

LES **SERVICES** DE DROUOT

www.drouot.com

Drouot Digital www.drouotdigital.com

La Gazette Drouot www.gazette-drouot.com

The Packengers www.drouot.com/transport

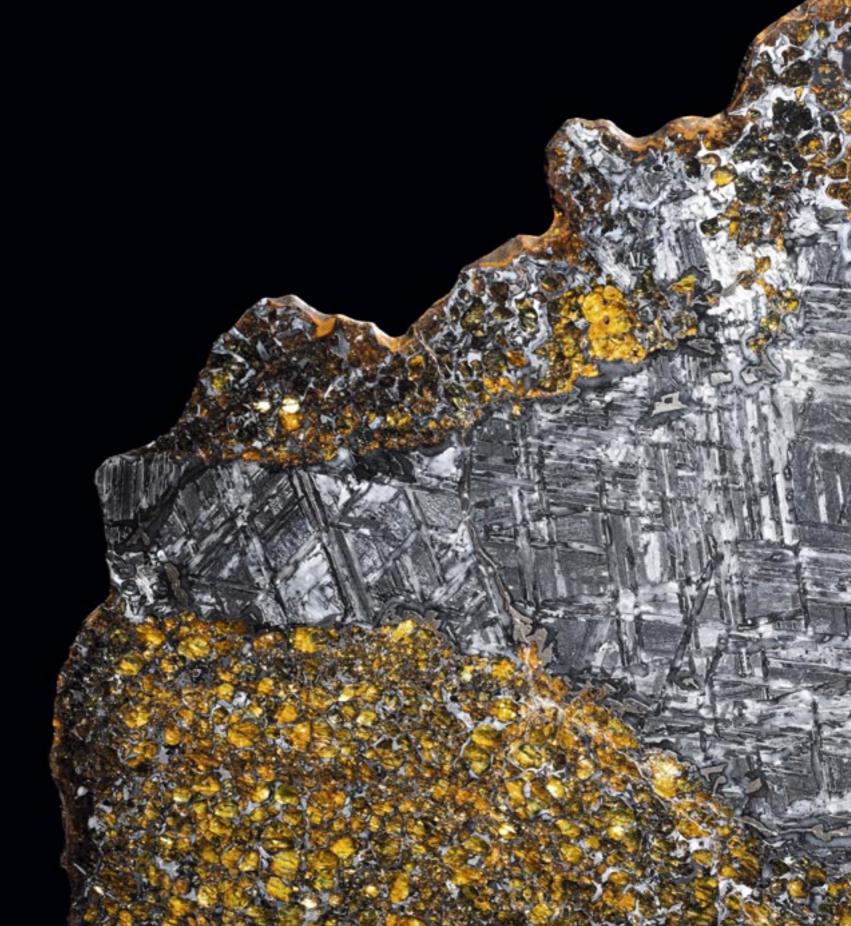
Drouot Magasinage www.drouot.com/magasinage

Hôtel des ventes Drouot 9, rue Drouot - Paris 9° +33 (0)1 48 00 20 20 www.drouot.com









EXPERT

lacopo Briano Expert SFEP i.briano@bfgallery.be

Tél.: +39 335 5419698

Pour accéder à la page web de notre vente veuillez scanner ce QR Code





binoche et giquello

NATURALIA

JEUDI 21 OCTOBRE 2021

PARIS DROUOT - SALLES 5 ET 6 - 15H

EXPOSITIONS PUBLIQUES

13 rue des Archives – jusqu'au 15 octobre Les jeudis de 18h à 22h Les vendredis de 12h à 19h

Hôtel Drouot – salles 5 & 6 Lundi 18, mardi 19 et mercredi 20 octobre de 11h à 18h Téléphone pendant l'exposition +33 (0)1 48 00 20 05

CONTACT

Claire Richon Tél. +33 (0)1 47 70 48 00 c.richon@betg.fr

binoche et giquello









REMERCIEMENTS

Nous remercions la société Citynove, et plus particulièrement Romain Labbé, directeur général adjoint de nous avoir permis de présenter dans un espace exceptionnel « Big John » et l'ensemble de notre vente Naturalia.



1 Big John

Triceratops horridus
Formation de Hell Creek, section supérieure
Maastrichtien, Crétacé supérieur (66 Ma)
Ranch de Mud Butte sud-ouest du comté de Pe

Ranch de Mud Butte, sud-ouest du comté de Perkins, Dakota du Sud

Longueur totale du squelette monté 715 cm Hauteur des hanches 270 cm

Crâne H. 262 cm - L. 200 cm

Remarquable squelette de tricératops complet à 60% (crâne complet à 75%) provenant des gisements de renommée mondiale de la formation Hell Creek, véritable fenêtre sur l'âge d'or des dinosaures, juste avant leur extinction.

Big John a été découvert en 2014 par le géologue Walter Stein dans le ranch de Mud Butte, dans le comté de Perkins, Dakota du Sud, les fouilles pour le dégager ont duré jusqu'en 2015 et sa préparation s'est achevée en 2021 dans les laboratoires de Zoic, leader italien de la paléontologie.

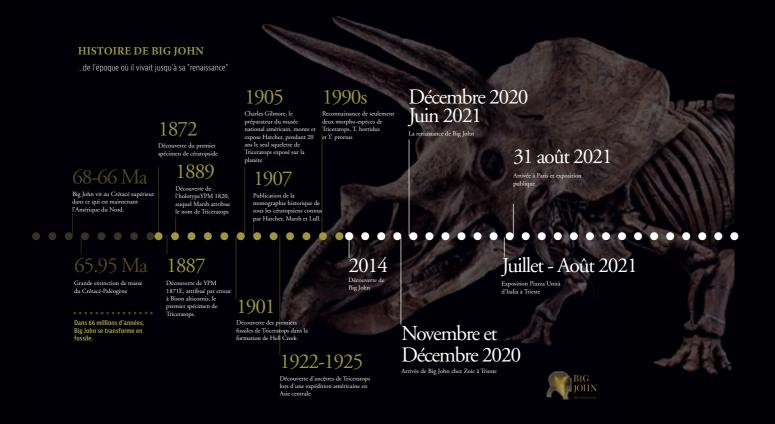
Big John
Triceratops horridus
Upper Hell Creek Formation
Maastrichtian, Upper Cretaceous (66 Ma)
Mud Butte Ranch, Southwestern Perkins County, South
Dakota
Total length of mounted skeleton 23 ft 5 in
Hips height 8 ft 10 in

Skull H. 8 ft 7 in - W. 6 ft 6 in

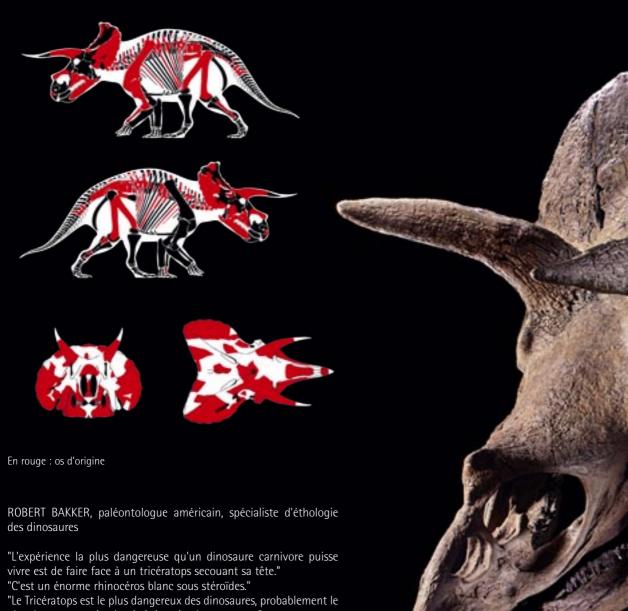
Remarkable triceratops skeleton complete at 60% (skull complete at 75%) from the world-renowned deposits of the Hell Creek Formation, a true window on the golden age of dinosaurs, just before their extinction.

After being discovered in 2014 by geologist Walter Stein in the Mud Butte ranch in Perkins County, South Dakota, Big John's excavation lasted until 2015 while his preparation ended in 2021 in the laboratories of Zoic, Italian leading paleontological company.

1 200 000 / 1 500 000 €





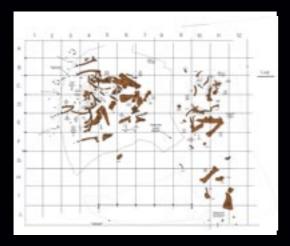


plus dangereux animal qui ait jamais vécu sur terre."

PETER LARSON, paléontologue américain, président du Black Hills Institute of Geological Research.

"La seule chance pour un Tyrannosaure de sortir victorieux d'un duel avec un Tricératops était probablement qu'au moins un autre de son espèce l'attaque par derrière pendant que l'autre le distrait."
"Un carnivore qui veut venir à bout d'un animal doté de telles défenses doit compter sur la furtivité, l'attaque surprise et beaucoup de courage."





Carte de la carrière



Phtographie de la carrière



Carte de l' Amérique du nord au Crétacé supérieur

Les restes de Big John ont été trouvés dans une seule couche fossilifère à l'intérieur d'une carrière relativement petite sur un terrain privé à Mud Butte Ranch, dans le sud-ouest du comté de Perkins, Dakota du Sud (point GPS 45°03'11.3 "N 102°52'50.6 "W).

La distribution des éléments individuels indique une préservation suggérant l'absence de transport ou de réarrangement majeur dus à des facteurs physiques. Les os et les autres éléments fossiles (c'est-à-dire les tendons, les dents isolées, les restes de plantes) ont été préservés dans une variété de lithologies allant des grès jaunes grossiers aux siltstones finement laminés riches en éléments organiques. Ainsi, la préservation des surfaces des éléments diffère considérablement même sur de courtes distances, y compris des différences appréciables dans la distorsion globale et tridimensionnelle.

Dans la formation de Hell Creek, la plupart des carrières connues produisent des spécimens fortement désarticulés, alors que les éléments de Big John étaient encore partiellement articulés au moment de la collecte.

Big John's remains were found in a single fossil layer within a relatively small quarry in privately owned land at Mud Butte Ranch, Southwestern Perkins County, South Dakota (GPS point 45°03'11.3"N 102°52'50.6"W).

The distribution of individual elements indicates preservation suggesting no major transport or rearrangement due to physical factors. Bones and other fossil elements (i.e., tendons, isolated teeth, plant remains) were preserved in a variety of lithologies ranging from coarse yellow sandstones to finely laminated siltstones rich in organic elements. Thus, the preservation of element surfaces differs considerably even over short distances, including appreciable differences in overall and three-dimensional distortion.

In the Hell Creek Formation, most of the known quarries produce highly disarticulated specimens, whereas Big John's elements were still partially articulated at the time of collection.









Big John est arrivé à Trieste, en Italie, entre novembre et décembre 2020 et sa restauration a été effectuée entre décembre 2020 et juin 2021.

Les recherches scientifiques sur le spécimen ont été suivies par l'Université de Bologne dans le cadre d'un programme de recherche en paléontologie des vertébrés. Les activités de recherche comprenaient un nouvel ensemble de données d'inventaire dans lequel des informations détaillées ont été incluses, la photogrammétrie, la description détaillée des os individuels, des analyses paléo-pathologiques et histologiques.

Le crâne de Big John présente une lésion traumatique au niveau de l'os squameux droit. Des analyses macroscopiques, histologiques et microanalytiques ont été réalisées par l'Université de Chieti, suggérant que le traumatisme a été infligé par un autre Tricératops, qui a frappé Big John par derrière avec une corne supra-orbitaire. L'impact entre la corne et le jabot s'est produit obliquement, à un angle inférieur à 90°.

Big John's arrived in Trieste, Italy between November and December 2020 and his restoration has been carried out between December 2020 and June 2021.

The scientific investigation on the specimen have been followed by University of Bologna through a Vertebrate Paleontology internship. Research activities included a new inventory dataset in which detailed information have been included, photogrammetry, detailed description of individual bones, paleo-pathologic and histologic analyses.

Big John's skull shows a traumatic lesion at the right squamous bone. Macroscopic, histologic, and microanalytic analysis have been carried out by University of Chieti suggesting that the trauma was inflicted by another Triceratops, which struck Big John from behind with a supraorbital horn. The impact between the horn and the frill occurred obliquely, at an angle of less than 90°.

Pour enchérir sur ce lot, un enregistrement préalable auprès de l'étude Binoche et Giquello est obligatoire, au plus tard une semaine avant la vente.

To bid on this lot, prior registration with Binoche & Giquello is required, at least 8 days before the sale.





2 IMPOSANTE PATTE DE SAUROPODE

Diplodocidae Jurassique supérieur (150.8 à 145.5 Ma) Formation de Morrison Wyoming, États-Unis H. 281 cm – L. 65 cm

Imposing sauropod leg Diplodocidae Upper Jurassic (150.8 to 145.5 MA) Morrison Formation Wyoming, United States H.110 ^{5/8} in – L. 25 ^{1/2} in

35 000 / 40 000 €





3 Exceptionnel crâne de mammouth des steppes

Mammuthus trogontherii Pléistocène moyen (0,7 - 0,2 Ma) Ukraine H. 110 cm - L. 120 cm - P. 130 cm

Exceptional steppe mammoth skull Mammuthus trogontherii Middle Pleistocene (0.7 - 0.2 Ma) Ukraine H. 43 5/16 in - L. 47 1/4 in - P. 51 3/16 in

35 000 / 40 000 €



4 Impressionnante défense de mammouth laineux

Mammuthus primigenius Pléistocène-Holocène (0,8 - 0,004 Ma) Yakoutie, Sibérie, Russie Développement total 250 cm Diamètre maximal 25 cm

Impressive woolly mammoth tusk
Mammuthus primigenius
Pleistocene-Holocene (0.8 - 0.004 Ma)
Yakutia, Siberia, Russia
Full length: 93 7/16 in
D. 9 13/16 in

25 000 / 30 000 €







MÉTÉORITE GHADAMES AVEC MARQUES D'IMPACT H. 140 mm – L. 90 mm – P. 75 mm – Poids : 1420 g Cette surprenante météorite est tombée le 26 août 2018 sur Terre dans la région de Ghadames près de la frontière en Libye. Des dizaines de météorites pour un poids total de plus de 100 kg ont été ramassées peu de temps après leur chute spectaculaire, observée par de nombreux témoins. Sur cette météorite en particulier, on distingue très bien des traces blanches qui montrent comment cette météorite a impacté le sol de notre planète! Elle est couverte par sa croûte de fusion noire très bien préservée, alors que par endroits des éclats de cette croûte nous montrent l'intérieur très clair de couleur beige. Météorite complète.

Ghadames meteorite with impact marks H. 5 17/32 - L. 3 9/16 in - 2 31/32 in This amazing meteorite fell to Earth on August 26, 2018 in the Ghadames region near the border in Libya. Dozens of meteorites for a total weight of more than 100 kg were collected shortly after their spectacular fall that was observed by many witnesses. On this meteorite in particular, we can clearly see the white traces that show how this meteorite impacted the ground of our planet! It is covered by its very well preserved black fusion crust, while in some places chips of this crust show us the very clear beige interior. Complete meteorite.

2 800 / 3 500 €

6 MÉTÉORITE DE TYPE CHONDRITE

H. 100 mm – L. 100 mm – P. 90 mm – Poids : 1110 g Météorite complète avec sa croûte de fusion fraîche, très jolie forme, tout en forme arrondie. Aucune cassure ni fracture.

Chondrite type meteorite H.13/32 in – L. 13/32 in – P. 3/8 in Complete meteorite with its fresh fusion crust, very nice shape, all round. No breakage or fracture.

1 200 / 1 500 €



7 Très grande tranche de pallasite

H. 280 mm - L. 420 mm - Poids: 1,70 kg. Impressionnante pallasite de très grande qualité pour les olivines et le polissage. Les pallasites sont les plus esthétiques et de loin les plus prisées des météorites, elles sont aussi parmi les plus rares. On découpe en tranches les pallasites pour révéler leur grande beauté avec ces péridots (cristaux d'olivines) translucides formés dans l'Espace il y 4,5 milliards d'années. Les péridots sont comme sertis naturellement dans la matrice de métal très brillante avec le polissage. Cette matrice de métal présente un dessin géométrique que l'on ne trouve que dans les météorites, c'est la structure dite de Widmanstätten. Couper, préparer et polir une pallasite de si grande dimension est une performance. Seymchan, météorite de pallasite découverte en Russie.

Very large slab of pallasite H. 11 in - L. 16 1/2 in

Impressive pallasite of very high quality for olivine and polishing. Pallasites are the most aesthetic and by far the most prized of meteorites, they are also among the rarest. Pallasites are sliced to reveal their great beauty with these translucent peridots (olivine crystals) formed in Space 4.5 billion years ago. The peridots are as if set naturally in the matrix of metal very bright with polishing. This metal matrix has a geometric pattern that is only in meteorites, the found so-called Widmanstätten structure. Cutting, preparing and polishing such a large pallasite is an achievement. Seymchan, pallasite meteorite discovered in Russia.

34 000 / 38 000 €





MÉTÉORITE LUNAIRE

60 x 33 mm - Poids: 36,65q.

Météorite lunaire, superbe talon de 34,65 g. Un talon est une pièce présentant à la fois une surface coupée et la surface naturelle, c'est la partie la plus prisée des météorites lunaires. Cette météorite est donc un authentique fragment de la lune, une roche lunaire, éjecté de sa surface suite à un impact avant de tomber sur la Terre il y a des milliers d'années dans le désert du Sahara.

Certificat d'authenticité

Lunar meteorite

2 3/8 in - 1 5/16 in

Lunar meteorite, superb heel of 34,65 g. A heel is a piece presenting both a cut surface and the natural surface, it is the most prized part of lunar meteorites. This meteorite is therefore an authentic fragment of the moon, a lunar rock, ejected from its surface following an impact before falling to Earth thousands of years ago in the Sahara desert.

Certificate of authenticity

3 600 / 4 400 €

TRANCHE DE PALLASITE

L. 110 mm - L. 85mm - Poids : 100 g

Les pallasites sont découpées en tranches pour révéler leur grande beauté avec ces péridots (cristaux d'olivines) parfois translucides formés dans l'Espace il y 4,5 milliards d'années. Cette matrice de métal présente un dessin géométrique que l'on ne trouve que dans les météorites, c'est la structure dite de Widmanstätten.

Pallasite slab

L. 4 11/32 in - L. 3 11/32 in

Pallasites are sliced to reveal their great beauty with these peridots (olivine crystals) sometimes translucent formed in Space 4.5 billion years ago. This metal matrix has a geometric pattern found only in meteorites, the so-called Widmanstätten structure.

1 800 / 2 500 €





10 MÉTÉORITE CAMPO DEL CIELO EN LÉVITA-TION SUR UN SOCLE EN LAITON ET NOYER Argentine

H. 148 cm - L. 94 cm - P. 40 cm

Poids : 5,02 kg

Mécanisme en laiton pour faire léviter cette véritable météorite tombée en Argentine (région de Campo del Cielo). Cette présentation permet de prendre dans sa main cet objet qui a traversé l'univers, puis de le faire voler à nouveau.

Cette météorite est tombée il y a environ 4000 ans (datation au carbone 14 des arbres écrasés sous la météorite, car cette météorite ne contient pas de carbone). Elle est principalement composée de Kamacite: un alliage de fer et nickel qui n'existe pas sur terre, sauf dans les météorites ferreuses (6% des météorites qui tombent sur notre planète). Socle en noyer massif et attraction par aimant Neodyme 150 kg.

Campo Del Cielo Meteorite in levitation on brass and walnut stand.

Argentina

H. 58 9/32 in - W. 37 1/32 in - P. 15 3/4 in Brass mechanism to display this 5.02 Kg meteorite fallen in Argentina in Campo del Cielo area. This machine allows you to take in your hand this real meteorite that has been traveling across the universe, and to put it back flying again This meteorite fell on earth in Argentina 4000 years ago, carbon dated with the trees squeezed under the meteorite... as this meteorite contains no carbon. It is mainly made of Kamacite: an alloy of iron et nickel, that doesn't exist on earth, and can only be found in meteorites! Solid walnut base and attraction by a 150Kg neodym magnet

18 000 / 20 000 €



11 Tranche de météorite avec Widmanstätten

L. 130 mm – L. 80 mm – Poids : 163,50 g Tranche de météorite métallique découverte en Russie, Seymchan. Elle présente, sur ses deux faces, de superbes structures spécifiques des météorites.

Meteorite slice with Widmanstätten L. 5 1/8 in – L. 3 1/8 in – Weight: 163,50 g Slice of metallic meteorite discovered in Russia, Seymchan. It presents, on its two faces, superb structures specific to meteorites.

500 / 600 €

12 MÉTÉORITE PROVENANT DE MARS

L. 30 mm - Poids : 27,44 g

Météorite martienne officielle, NWA 4880, présentant une croûte de fusion fraîche et brillante, avec des marques d'orientation, signes de son entrée dans notre atmosphère. C'est suite à un très gros impact sur la planète Mars qu'une roche martienne a été éjectée pour tomber sur notre planète après un très long séjour de plusieurs millions d'années dans l'Espace. Cette roche martienne tombée dans le désert du Sahara a été identifiée et analysée, puis déclarée officiellement comme météorite martienne sous le nom de North West Africa 4880.

Martian meteorite

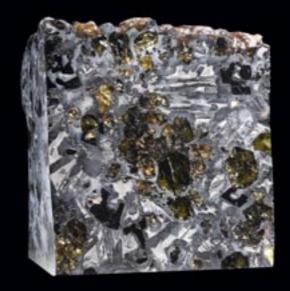
I 1 3/16 in

Official Martian meteorite, NWA 4880, showing a fresh and bright fusion crust, with orientation marks, signs of its entry into our atmosphere. It is following a very large impact on the planet Mars that a Martian rock was ejected to fall on our planet after a very long stay of several million years in Space. This Martian rock fell in the Sahara desert and was identified and analyzed, then officially declared as a Martian meteorite under the name North West Africa 4880.

5 000 / 7 000 €

PROVENANCE: Vente Bonhams, New York, le 30 avril 2008, lot n°9058





13 BLOC DE PALLASITE

H. 80 mm - L. 70 mm - P. 35 mm - Poids: 854 g.

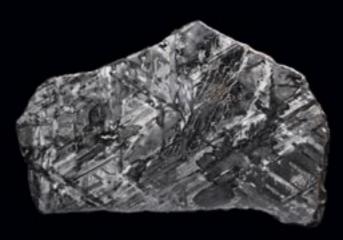
Bloc de pallasite d'une très grande qualité pour les olivines et le polissage. Les pallasites sont les plus esthétiques et de loin les plus prisées des météorites, elles sont aussi parmi les plus rares. Il est possible de découper des tranches dans ce bloc pour la bijouterie ou la coutellerie par exemple, pour révéler la beauté intérieure de ce bloc avec ses péridots translucides qui se sont formés dans l'Espace il y 4,5 milliards d'années. Les péridots sont comme sertis naturellement par une matrice de métal. Cette matrice de métal présente un dessin géométrique que l'on ne trouve que dans les météorites, c'est la structure dite de Widmanstätten. Seymchan est une météorite de type pallasite découverte en Russie.

Pallasite block

H. 3 1/8 in - L. 2 3/4 in - P. 1 3/8 in

Block of pallasite of a very great quality for olivines and polishing. Pallasites are the most aesthetic and by far the most prized of the meteorites, they are also among the rarest. It is possible to cut slices from this block for jewelry or cutlery, for example, to reveal the inner beauty of this block with its translucent peridots that formed in Space 4.5 billion years ago. The peridots are as if set naturally by a metal matrix. This metal matrix presents a geometrical pattern that can only be found in meteorites, it is the so-called Widmanstätten structure. Seymchan is a pallasite-type meteorite discovered in Russia.

10 000 / 11 000 €



15 GOLDEN PALLASITE

H. 40 mm - L. 40 mm - P. 25 mm - Poids : 60,39 g Rare pallasite de type "Golden Pallasite". C'est en 2018 que des nomades ont découvert dans le désert du Sahara, un ensemble de météorites provenant de la même chute, exceptionnelles à plus d'un titre : par leur rareté et aussi leurs formes étonnantes. Les golden pallasites ont été sculptées naturellement par le vent de sable au cours des milliers d'années de leur séjour terrestre. Et c'est surtout à leur patine dorée qu'elles doivent leur surnom de Golden Pallasite. Ces météorites sont très recherchées pour leur beauté unique dans le monde des météorites. Le découvreur, un nomade du désert du Sahara, a donné ce nom car il en connaissait la grande rareté, la grande valeur, et sous le soleil du désert, la brillance de ces météorites évoquait l'éclat de l'or. La Golden Pallasite est accompagnée d'un support en laiton poli qui en valorise toute la beauté.

Golden pallasite

H. 1 19/32 in - L. 1 19/32 in - P. 1 in

Rare pallasite of type "Golden Pallasite" of 60.39 g. It was in 2018 that nomads discovered in the Sahara desert, a set of meteorites from the same fall. Exceptional in more than one type. Indeed, the pallasites are very rare but it is also, by their astonishing form, the golden pallasites were naturally carved by the wind of sand during the thousands of years of their terrestrial stay. And it is especially to their golden patina that they owe their nickname of Golden Pallasite. These meteorites are highly sought after for their unique beauty in the world of meteorites. The discoverer, a nomad of the Sahara desert, gave this name because he knew the great rarity, the great value, and under the sun of the desert, the brilliance of these meteorites evoked the brightness of gold. The Golden Pallasite is accompanied by a polished brass support that enhances its beauty.

2 500 / 3 000 €

14 Tranche de météorite avec Widmanstätten

H. 125 mm – L. 80 mm – Poids : 156,50 g Tranche de météorite métallique découverte en Russie, Seymchan. Elle présente, sur ses deux faces, de superbes structures spécifiques des météorites.

Meteorite slice with Widmanstätten Slice of metallic meteorite discovered in Russia, Seymchan. It presents, on its two faces, superb structures specific to mete-

orites. H. 4 in – L. 3 ^{5/32} in – Weight : 156,50g

500 / 600 €





16 MÉTÉORITE LUNAIRE COMPLÈTE

60 x 45 mm pour la surface coupée, 181 q.

Météorite lunaire, pièce complète de 181 g. Une petite coupe, correspondant au prélèvement pour les analyses, révèle l'intérieur qui est d'aspect bréchique. La brèche est l'association de divers fragments minéraux composant la surface de la lune. Cette météorite est donc un authentique fragment de la lune, une roche lunaire, éjecté de sa surface suite à un impact avant de tomber sur la Terre il y a des milliers d'années dans le désert du Sahara.

Certificat d'authenticité

Full lunar meteorite

2 3/8 in x 1 25/32 in for the part cut

Lunar meteorite, complete piece of 181 g. A small section, corresponding to the sampling for the analyses, reveals the interior which is of brecciated aspect. The breccia is the association of various mineral fragments composing the surface of the moon. This meteorite is thus an authentic fragment of the moon, a lunar rock, ejected from its surface following an impact before falling on the Earth thousands of years ago in the Sahara desert.

Certificate of authenticity

22 000 / 25 000 €



17 MÉTÉORITE DU CÉLÈBRE METEOR CRATER

H. 140 mm – L. 115 mm – P. 80 mm – Poids : 4035 g Très beau spécimen, avec sa patine de découverte préservée. Météorite de type sidérite associé au cratère d'impact connu sous le nom de Meteor Crater. Les météorites du Meteor Crater se font extrêmement rares désormais, surtout pour des pièces de plus de 2 kg et celle-ci en fait plus de 4 kg. Cette météorite est tombée il y a plus de 50 000 ans dans le désert d'Arizona aux USA. Météorite complète

Canyon Diablo meteorite H. 55 ^{1/8} in – L. 5 ^{17/32} in – 4 ^{17/32} in

Very nice specimen, with its preserved discovery patina. Siderite type meteorite associated with the impact crater known as Meteor Crater. Meteor Crater meteorites are extremely rare now, especially for pieces over 2 kg and this one is over 4 kg. This meteorite fell over 50,000 years ago in the Arizona desert in the USA. Complete meteorite

6 000 / 8 000 €

18 MÉTÉORITE TOMBÉE EN 2018

L. 100 mm x 85 x 80 mm - Poids : 1322 g

Météorite présentant une croûte de fusion noire sur la totalite de sa surface sans aucun éclat ou fracture, ce qui est très rare. Ce spécimen, de forme typique aux angles arrondis, est tombé le 26 août 2018 sur Terre dans la région de Ghadames près de la frontière en Libye. Des dizaines de météorites pour un poids total de plus de 100 kg ont été ramassées peu de temps après leur chute spectaculaire qui a été observée par de nombreux témoins. Météorite complète.

Meteorite fallen in 2018 H. 3 ^{15/16} in

Meteorite showing a black fusion crust over its entire surface without any chips or fractures, which is very rare. This specimen, of typical shape with rounded corners, fell to Earth on August 26, 2018 in the Ghadames region near the border in Libya. Dozens of meteorites for a total weight of over 100 kg were collected shortly after their spectacular fall, which was observed by many witnesses. Complete meteorite.

2 500 / 3 000 €



19 Très grande tranche de pallasite

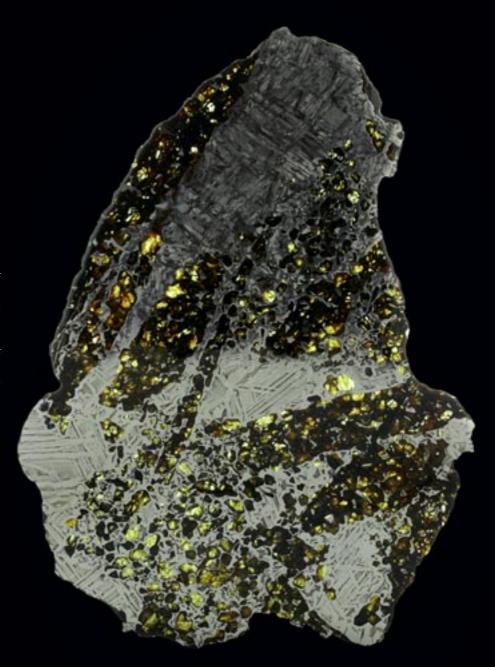
H. 360 mm – L. 250 mm – P. 3 mm – Poids : 930 a.

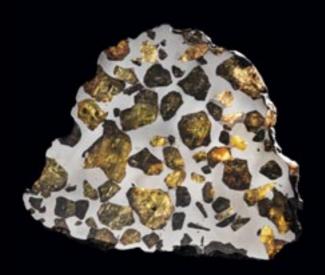
Impressionnante pallasite de très grande qualité pour les olivines et le polissage. Les pallasites sont les plus esthétiques et de loin les plus prisées des météorites, elles sont aussi parmi les plus rares. On découpe en tranches les pallasites pour révéler leur grande beauté avec ces péridots (cristaux d'olivines) translucides formés dans l'Espace il y 4,5 milliards d'années. Les péridots sont comme sertis naturellement dans la matrice de métal très brillante avec le polissage. Cette matrice de métal présente un dessin géométrique que l'on ne trouve que dans les météorites, c'est la structure dite de Widmanstätten. Couper, préparer et polir une pallasite de si grande dimension est une performance. Seymchan, météorite de pallasite découverte en Russie

Very large slab of pallasite H. 14 3/16 in – L. 9 27/32 in – P. 1/8 in

Impressive pallasite of very high quality for olivine and polishing. Pallasites are the most aesthetic and by far the most prized of meteorites, they are also among the rarest. Pallasites are sliced to reveal their great beauty with these translucent peridots (olivine crystals) formed in Space 4.5 billion years ago. The peridots are as if set naturally in the matrix of metal very bright with polishing. This metal matrix has a geometric pattern that is only found in meteorites. the so-called Widmanstätten structure. Cutting, preparing and polishing such a large pallasite is an achievement. Seymchan, pallasite meteorite discovered in Russia

15 000 / 18 000 €





20 Palassite Imilac

H. 75 mm – L. 95 mm – P. 3 mm – Poids : 80,47 g. L'Imilac est une superbe pallasite découverte dans le désert d'Atacama au XIX^e siècle au Chili. La pallasite d'Imilac fait partie, avec la pallasite d'Esquel (Argentine) et la pallasite Seymchan (de Russie) fait partie des pllasites les plus prisées. Elle contient, en effet, des péridots (olivine) translucides de très grande qualité, de couleur miel à vert, ces péridots sont donc extraterrestres. La découpe en tranches fines de la pallasite d'Imilac révèle toute sa beauté intérieure avec des péridots translucides qui se sont formés dans l'Espace il y a plus de 4,5 milliards d'années. Les péridots sont "sertis" naturellement dans une matrice de métal ferronickel.

Imilac Palassite

H. 2 31/32 in - L. 3 3/4 in - P. 1/8 in

Imilac is a superb pallasite discovered in the Atacama Desert in the 19th century in Chile. Imilac pallasite is, with Esquel pallasite (Argentina) and Seymchan pallasite (from Russia), the most prized of pallasites. It contains, indeed, translucent peridots (olivine) of very high quality, honey to green color, these peridots are thus extraterrestrial. The thin slicing of imilac pallasite reveals all its inner beauty with translucent peridots that were formed in Space more than 4.5 billion years ago. The peridots are naturally "set" in a matrix of ferronickel metal.

3 800 / 4 500 €

21 Sphère de météorite

D. 65 mm - Poids : 1395 g

Sphère en météorite métallique Seymchan découverte en Russie, les structures géométriques sont tout à fait naturelles et spécifiques de ce type de météorite très dense.

Meteorite sphere

Seymchan metallic meteorite sphere discovered in Russia, the geometrical structures are quite natural and specific of this type of very dense meteorite. H. 2 9/16 in

3 000 / 4 000 €



22 IMPOSANT BLOC DE LABRADORITE IRISÉE SUR SOCLE

Madagascar

H. 48 cm - L. 40 cm - P. 17 cm

Polissage sur toute la surface avec un éclat bleu électrique

Imposing block of iridescent labradorite on base Madagascar
H. 19 ^{5/16} in – L. 16 ^{1/8} in – W. 6 ^{11/16} in
Full electric blue shine on the surface.

2 500 / 3 000 €





23 BLOC D'AMÉTHYSTE AVEC DES CRISTAUX DE CALCITE BLANCHE H. 47 cm – L. 37 cm – Poids : 35 kg

Block of amethyst with white calcite crystals. H. 18 ^{1/2} in - W. 14 ^{9/16} in

1 500 / 2 000 €





24 PAPILLON DANS UN GLOBE DE VERRE Morpho Menelaus H. 27 cm – D. 14 cm

Butterfly in a glass dome Morpho Menelaus H. 10 5/8 in – D. 5 17/32 in

150 / 200 €

25 RARE TRANCHE DE JASPE ORBICULAIRE Madagascar, gisement actuellement épuisé H. 35 cm - L. 20 cm

Rare oceanic jasper Madagascarfrom a currently depleted deposit H. 13 ^{25/32} in - W. 7 ^{7/8} in

300 / 400 €

26 COLÉOPTÈRE GÉANT SOUS UN GLOBE DE VERRE

Chalchosoma atlas Indonésie H. 27cm - D. 14 cm

Giant beetle under glass dome Chalchosoma atlas Indonesia H. 10 5/8 in – D. 5 5/8 in

200 / 300 €

27 EXCEPTIONNELLE PYRITE CUBIQUE DE GRANDE DIMENSION H. 6 cm

Cristal de sulfure de fer naturel d'une incroyable pureté, merveille de la nature pour ce

Exceptional large cubic pyrite H. 2 3/8 in Natural iron sulfide crystal of incredible purity, a wonder of nature.

300 / 400 €





28 BLOC DE LAPIS LAZULI BLEU PROFOND SUR SOCLE

H. 43 cm - L. 26 cm

Le Lapis, dont on recherchait le bleu le plus intense, a été utilisé dans l'ornementation depuis des milliers d'années.

Très bonne qualité avec un bleu soutenu.

Deep blue lapis lazuli block on base H. 16 ^{15/16} in – W. 10 ^{1/4} in Lapis has been used for thousands of years in ornamentation where the most intense blue was sought.

Very good quality with a strong blue.

2 000 / 2 500 €

29 ENVOLÉE DE COLÉOPTÈRES SOUS UN GLOBE NAPOLÉON III

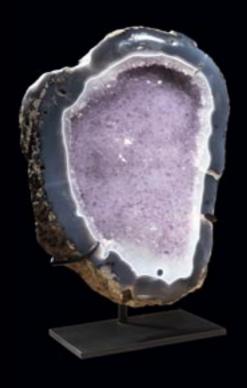
Chrysochroa buqueti H. 31cm

Flight of beetles with a Napoleon III globe Chrysochroa buqueti H. 12 1/2 in

800 / 1 000 €









30 CRISTAUX D'AMÉTHYSTE DANS UNE GÉODE D'AGATE

H. 43 cm - L. 28 cm sur socle

Amethyst crystals in an agate geodeon

H. 16 15/16 in - W. 11 1/32 in

800 / 1 000 €

31 IMPORTANT BLOC DE JASPE POLYCHROME SUR BASE

Madagascar

H. 40 cm - L. 20 cm

Important block of polychrome jasper on base

Madagascar

H. 15 3/4 in - W. 7 7/8 in

350 / 450 €



32 Tranche de Bois pétrifié rouge intense sur socle

Araucaria Madagascar H. 47 cm - L. 50 cm

Intense red petrified wood slice on base Araucaria Madagascar H. 18 ½ in - W. 19 11/16 in 500 | 600 €

33 Impressionnante molaire de stégodon

H. 31 cm - L. 29 cm Belle patine noire, très bon état de conservation

Impressive stegodon molar *H. 12 5/32 in - W. 11 7/16 in* Beautiful black patina, very good condition

600 / 800 €



34 TRIPTYQUE D'OKÉNITE

Inde H. 28 cm - L. 20cm Minéral particulier, légèrement irisé à base de calcium

Indian okenite triptych India H. 11 ^{1/32} in - W. 7 ^{7/8} in Peculiar, slightly iridescent mineral based on calcium

250 / 350 €



400 / 500 €

400 / 600 €





37 BOUQUET DE CRISTAL DE ROCHE SUR SOCLE EN ACIER

Brésil

H. 30 cm - L. 25 cm - Poids: 3,80 kg

Rock crystal bouquet with steel base Brazil H. 11 13/16 in – W. 9 27/32 in

800 / 1 000 €

38 COLÉOPTÈRE GOLIATH GÉANT SOUS GLOBE Goliathus goliatus mâle H. 27 cm - L. 14 cm

Giant Goliath beetle under globe Male Goliathus goliatus H. 10 ^{5/8} in – D. 5 ^{5/8} in

200 / 300 €

39 Série de 7 tranches d'agate dorée

H. 16 cm - L. 7 cm

Cette étrange sculpture est en fait une géode d'agate coupée en tranches successives. Ces fines tranches sont encore plus belles lorsqu'elles sont traversées par la lumière qui fait ressortir leur couleur dorée. Toutes ensembles elles reconstituent les motifs de cette magnifique pierre du Brésil. Montées sur des socles cubiques.

Serie of 7 golden Agate slices H. 6 ^{5/16} in - W. 7 ^{3/4} in

This strange sculpture is in fact an agate geode cutted in slices. Those thin slices are even more beautiful when some light comes through. All together, they show the original pattern as it was inside this very nice Brazilian stone. A pebble in fact.

Brass cubic base.

500 / 700 €





40 Agate géométrique

Paraiba, Brésil H. 31,5 cm – L. 9,5cm

Agate Polyhédrique de Paraiba (Brésil). Cette Agate géométrique est unique au monde : découverte en un seul lieu à la fin des années 1970, dans l'état brésilien de Paraiba. Les agates ne sont jamais géométriques, mais certains ont suggéré que les polyhedriques se sont formées dans les interstices entre des cristaux tabulaires de calcite. Et d'autres pensent à un pseudomorphe après Feldspath (remplacement du cristal de feldspath par une agate suite à la dissolution). Ce phénomène pourrait ne jamais se reproduire, la mine étant maintenant recouverte par l'eau d'un barrage.

Geometrical agate from Paraiba Brazil H. 12 9/32 in - W. 3 9/16 in

Polyhedroid Agate. This geometrical Agate is unique in the world: discovered only one time in the world in late 1970's, in the Brazilian state of Paraiba. Agates are never geometrical, but Some suggested that the polyhedroids formed in the interstices between tabular crystals of calcite. And other are thinking of a pseudomorph after feldspar (replacement of the feldspar crystal by agate due to dissolution). It happened once, and might never be seen again, as the area is now under the water of a dam.

800 / 1 000 €



41 COMPOSITION DE PAPILLONS

Ornithoptera priamus poseidon Nouvelle-Guinée H. 76 cm – L. 38 cm

Butterflies composition Ornithoptera priamus poseidon New Guinea H. 29 15/16 in – L. 7 3/32

800 / 1 000 €

CITES II/B



42 CRABE SUR PRÉSENTOIR NOIR H. 47 cm - L. 27 cm - P. 11,5 cm

> Crab on black stand H. 18 ^{1/2} in - L. 10 ^{5/8} in W. 4 5/18 in

> > 300 / 400 €

43 SUPERBE AMMONITE BLANCHE NACRÉE Kranosphinctes
Oxfordien, Jurassique supérieur (163-157 Ma)
Madagascar
Elle repose sur une base pivotante
D. 38 cm

Kranosphinctes Oxfordian, Late Jurassic (163-157 Ma) Madagascar Pivoting base D. 14 ^{15/16} in

1 200 € / 1 500 €

44 Superbe ormeau rouge sur pied tourné

Haliotis rufencens Basse Californie, Mexique H. 30 cm - L. 15cm Pièce rare de grande dimension

Superb red abalone on turned stand Haliotis rufencens Baja California, Mexico H. 11 ^{13/06} in - W. 5 ^{29/32} in Rare piece, large size

300 / 400 €



45 TROIS ÉTOILES DE MER À CORNE H. de 28 à 31cm

Three horned starfishes H. 11 1/32 in to 12 7/32 in

250 / 300 €

46 PLAQUE AVEC UNE AMMONITE PYRITEUSE

Dactylioceras sp. Holzmaden, Allemagne H. 48 cm - L. 59 cm

Pyritized ammonite on slab Dactylioceras sp. Holzmaden, Germany H. 18 ^{29/32} in - W. 23 ^{1/4} in

400 / 600 €

47 BÉNITIER COMPLET PRÉSENTÉ OUVERT SUR SOCLE

Tridacna derasa Iles Salomon H. 36 cm - L. 35cm

Giant clam on base Tridacna derasa Salomon Islands H. 14 ^{3/16} in - W. 13 ^{25/32} in

400 / 500 €

CITES II/B

48 SUPERBE BLOC DE MALACHITE SUR SOCLE

Katanga, Congo

H. 27 cm - L. 19 cm

La structure étonnante de la malachite et sa couleur intense proviennent de la présence de cuivre

Superb malachite block on base Katanga, Congo

H. 10 5/8 in - W. 7 1/2 in

The amazing structure of malachite and its intense color come

from the presence of copper



49 Cœur de Nautile sur socle noir

H. 27 cm - L. 17,5 cm

Seule la partie centrale du nautile -Nautilus pompilius- est travaillée ce qui permet d'isoler le formen (canal de communication entre les chambres). On comprend pourquoi il a inspiré des architectes pour la création d'escaliers... Les arcs métalliques sont en fer forgé.

Slice of nautilus on black stand H. 10 5/8 in - W. 6 23/32 in

For this product, we chose to work only the central part of the nautilus -Nautilus pompilius- highlighting the formen (communication pipe between chambers). Observing this slice, we understand better why architects have been inspired by this shape to create round stairs... The matching curves are wrought iron.

400 / 600 €

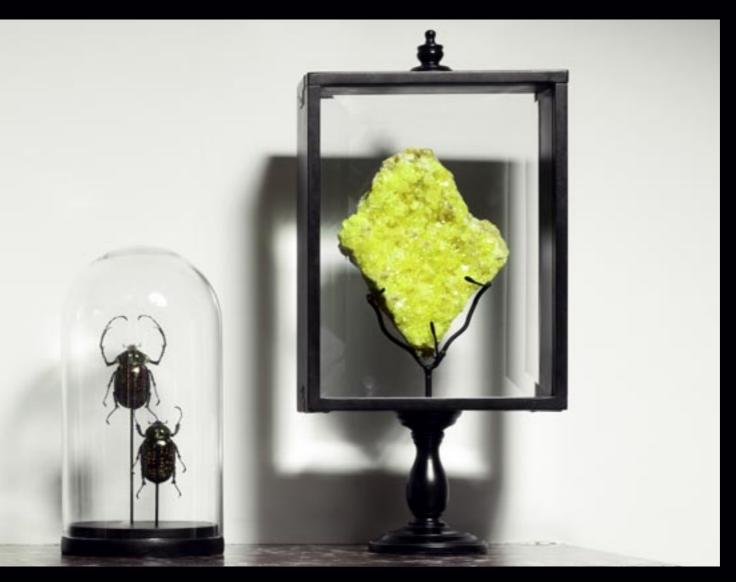
50 Magnifique nautile nacré

Nautilus pompilius H. 31 cm Dimensions exceptionnelles

Beautiful pearly nautilus Nautilus pompilius H. 12 7/32 in Exceptional size

CITES II/B

250 / 350 €



51 Couple de coléoptères sous un globe de verre

Euchirus gestroi H. 27 cm Couple of beetles under glass dome

Euchirus gestroi *H. 10 1/2 in*

200 / 300 €

52 Soufre de El desierto

Bolivie

H. 46 cm - L. 22 cm

Soufre natif cristallisé provenant d'une mine Bolivienne aujourd'hui fermée. Ce spécimen a une très belle couleur et des cristaux polyédriques bien formés. Avant de devenir des allumettes, le soufre est un minéral naturel!

Sulfur from El desierto

Bolivia

H. 4 3/4 in - W. 8 11/16 in

Crystallized native Sulphur from a Bolivian Mine. Excellent specimen with a bright yellow and well defined polyhedron crystals, on its original matrix. Before becoming matches, Sulfur is a natural mineral!

500 / 600 €





53 CRÂNE DE BUFFLE

Syncerus caffer Tanzanie, 1993 H. 54 cm - L. 95 cm

Buffalo skull Syncerus caffer Tanzania, 1993 H. 21 1/4 in - W. 37 13/32 in

400 / 500 €

54 Squelette de serpent

Coelognathus radiatus

Dimensions du cadre : 39 x 50 cm

Snake skeleton

Coelognathus radiatus

Dimensions of the frame : H. 54 3/4 in - L. 59 1/16 in

400 / 600 €



55 Belle taxidermie de paon bleu

Pavo cristatus L. 190 cm

Beautiful taxidermy of a blue peacock Pavo cristatus L. 74 13/16 in

2 000 / 2 200 €



56 SQUELETTE DE CHAUVE-SOURIS

Cynopterus sphinx H. 32 cm – L. 32 cm

Bat skeleton Cynopterus sphinx L. 12 ^{19/32} in - W. 12 ^{19/32} in

200 / 300 €

57 COMPOSITION DE PAPILLONS

Morpho helena

H. 45 cm - L. 90 cm

Ce lépidoptère d'une rare beauté est considéré comme un des plus beaux papillons. La couleur bleu électrique est naturelle et résulte d'une diffraction de la lumière.

Butterfly composition

Morpho helena

H. 29 17/32 in - W. 5 17/32 in

This lepidopteran is of rare beauty and considered one of the most beautiful butterflies. The electric blue color is natural and results from a diffraction of the light.

800 / 1 000 €





58 ENSEMBLE DE TESTS D'OURSIN H. 30 cm – L. 30 cm

Sea urchin tests H. 10 ^{1/4} in – W. 10 ^{1/4} in

400 / 500 €



59 Envolée de Papillons dans une colonne de verre Morpho Menelaus H. 200 cm – L. 30 cm

Flight of butterflies in glass column Morpho Menelaus H. 78 ^{3/4} in - W. 10 ^{1/4} in

3 500 / 4 500 €



60 SUPERBE PRÉSENTATION DE BEAUX COLÉOPTÈRES H. 32 cm

Superb presentation of beautiful beetles H. 12 19/32 in

800 / 1 000 €



61 GORGONE BLANCHE ET PAPILLONS DANS UN CADRE

Ornithoptera goliath H. 100 cm - L. 100 cm

White sea fan and butterflies in a frame Ornithoptera goliath 39 3/8 x 39 3/8 in

1 800 / 2 000 €

CITES II/B



62 Envolée de papillons dans une colonne de verre

Cymothoe sangaris Idea leuconoe H. 200 cm - L. 30 cm

Flight of butterflies in glass column Cymothoe sangaris Idea leuconoe H. 78 $^{3/4}$ in – L. 11 $^{13/16}$ in

3 000 / 3 500 €



63 CRÂNE DE CROCODILE SUR BASE EN BOIS

Crocodylus niloticus

L. 50 cm

Présentation de l'animal au repos bouche ouverte

Crocodile skull on wooden base Crocodylus niloticus L. 19 ^{11/16} in

Presentation of the animal at rest with its mouth open

1 000 / 1 200 €

CITES II/B

64 Ammonite sur socle pliable

Cleoniceras sp. Albien, Crétacé (113-100 Ma) Madagascar D. 27 cm

Ammonite on folding base Cleoniceras sp. Albian, Cretaceous (113-100 Ma) Madagascar D. 10 5/8 in

1 000 / 1 200 €





65 Composition géométrique de papillons

Morpho rhetenor H. 80 cm – L. 80 cm

Geometric composition of butterflies Morpho rhetenor H. 31 ½ in – L. 31 ½ in

2 000 / 2 500 €



66 Présentation moderne de papillons

Phoebis argante, Anteos menippe, Phoebis philea H. 80 cm – L. 80 cm

Modern presentation of butterflies Phoebis argante, Anteos menippe, Phoebis philea H. 31 ½ in – L. 31 ½ in

67 ENVOLÉE DE PAPILLONS DANS UNE COLONNE DE VERRE

Ornithoptera priamus poseidon Nouvelle-Guinée H. 200 cm – L. 30 cm

Flight of butterflies in glass column Ornithoptera priamus poseidon New Guinea H. 78 ^{3/4} in - W. 10 ^{1/4} in

3 500 / 4 500 €

CITES II/B







68 Paire de tableaux en ailes de papillons

H. 36,5 cm - L. 36,5cm

Deux tableaux composés uniquement d'ailes de papillons de Madagascar et d'Afrique Tropicale. Assemblage réalisé il y a 40 ans en Tanzanie dans un orphelinat. Une paire asymétrique. Le cadre est en manquier massif.

Pair of Butterfly Wing frames

H. 14 3/8 in - W. 14 3/8 in

Two frames made only of butterfly wings from Madagascar and tropical Africa. Made 40 years ago in Tanzania in an orphanage. The frame is made of solid mango wood. An asymmetrical pair.

800 / 1 000 €

69 Elytres dans cadre rétroéclairé

H. 93 cm - D. 51,5 cm

Forme convexe faite d'élytres (carapaces) d'insectes-bijoux de Thaïlande - Sternoceras Aequisignata- Le cercle en laiton satiné fait ressortir les incroyables couleurs iridescentes allant du bleu au vert de ces scarabées de la famille des Buprestes. Ils passent leur vie larvaire (2 ans) dans les troncs d'arbre, et leur vie d'adulte est courte (3 semaines). Ils sont donc concentrés sur une reproduction rapide. Ils sont tradition-nellement mangés frits sur les marchés du Nord de la Thaïlande et du Myanmar. L'artiste Jan Fabre a utilisé 1 million et demi de ces élytres pour décorer le plafond du Palais Royal de Belgique.

Elytra in round frame with backlit

H. 36 5/8 in - D. 20 1/16 in

A convex shape made of Jewel beetles shields (elytra) from Thaïland -Sternocera Aequisignata- Two E27 light bulbs sheds their light upon the wall. This wood-boring beetle can be found through Thailand, Myanmar up to India. It was common in some of the ancient refined cultures of Burma and Thailand to attach beetle wings pieces as an adornment to textiles and jewelry. Their Life span as adults is short (around 3 weeks), they are focused on a fast reproduction, and the collectors catch do not have a significant impact on their numbers, so far. In decorating the Belgium Royal Palace artist Jan Fabre used over one and a half million elytra to cover a ceiling.

1 200 / 1 400 €





70 SPHÈRE DE SODALITE

L. 12 cm – H. 24 cm – P. 12 cm
La sodalite du Brésil est la forme la plus intense en couleur de ce minéral du groupe des silicates. On la rencontre également en Namibie et en Bolivie. C'est l'un des constituants du lapis-lazuli avec lequel elle est souvent confondue. Cette boule a été polie dans un bloc Brésilien et présente donc quelques veines blanches qui parsèment plusieurs nuances de bleu : du bleu ciel au bleu cobalt intense. On perçoit encore mieux ses nuances en la faisant tourner sur elle-même grâce à ce support gyroscopique en laiton.

Sodalite ball

H. 9 15/32 in - W. 4 3/4 in - P. 7 7/8 in Brazilian sodalite is the most intense colour form of this mineral of the silicate group. It is also found in Namibia and Bolivia. It is one of the constituents of lapis lazuli with which it is often confused. This ball has been polished in a Brazilian block and therefore presents some white veins that dot several shades of blue: from sky blue to intense cobalt blue. Its nuances are even better perceived by rotating it on itself thanks to this brass ayroscopic stand.

300 / 400 €



71 MÉLO AMPHORA GÉANT

H. 53 cm - L. 33 cm

La Volute Diadem, est le nom commun de cet escargot de mer géant. Le Melo amphora peut atteindre 50 cm de long (49 cm pour cet énorme spécimen !). Pour devenir ce coquillage géant, il a un régime carnivore : il se nourrit d'autres coquillages, y compris des mélos plus jeunes. Cet imposant cannibale vit en Australie et autour de la Papouasie-Nouvelle-Guinée, dans les eaux claires puisqu'il reste dans les 10 premiers mètres de profondeur du littoral. Les pêcheurs locaux l'adorent à plus d'un titre: il est comestible, et sa coquille fait office d'écope sur les barques. Une dimension exceptionnelle.

Giant Melo amphora

H. 24 13/16 in - W. 13 in

The Diadem Volute, is the common name of this giant sea snail. The Melo amphora can reach 50 cm long (49cm for this huge specimen!), so we are close to the record size. To become this giant shell, it has a carnivorous diet: it feeds upon other shells, including younger melos. This imposing cannibal lives in Australia and around Papua New Guinea, in the clear waters since it remains in the first 10 meters of depth of the coastline. The local fishermen adore it in more than one way: it is edible, and its shell serves as a bailer on the fishing boats. An exceptional size.

1 000 / 1 200 €



H. 110 cm - L. 100 cm

Gorgone beige naturelle de Micronésie dans un cercle de métal à sa mesure. Ce squelette est un véritable paravent de dentelle blanche, on comprend son surnom d'éventail des mers, et quand il atteint cette dimension exceptionnelle, il peut jouer le rôle d'un paravent en milieu de pièce, sur une console... préservant l'intimité sans masquer la lumière.

White sea fan in metal circle

H. 43 5/16 - W. 39 3/8 in

Off-white natural Gorgonian from Micronesia on a black oak base with metal circle. This beige skeleton look like lace. No wonder why they are called sea-fan: when they reach that size, they look like a screen. They can be a great divider in a room, on a console.

1 000 / 1 200 €



74 VARIATIONS DE SAGRA DANS UN CERCLE DE LAITON

D. 49 cm - H. 52 cm - P. 8,5 cm

Cette espèce de scarabée à cuisses de grenouille s'appelle Sagra Fermorata. Les cercles concentriques sont composés d'insectes strictement naturels. Les femelles au centre avec de grandes variations de couleur, mais toujours avec des reflets métalliques, et progressivement les mâles, des plus petits aux spécimens exceptionnels. La présentation de ces scarabées de Malaisie et Thaïlande entre 2 vitres, et placés dans ce grand cercle de laiton massif, les rend irréels.

Sagra beetles variations, in brass circle. H. 20 1/2 in - D. 19 5/16 in

This species of frog-leg beetles is called Sagra Fermorata. These concentric circles are made of untouched natural insects, the females in the center with a great variety of colors, from copper tones to dark blue, but always with a metallic sheen, and progressively small males up to the largest specimens of this Malaysian and Thai beetle. The graphic display in between two glasses and inside a solid brass circle, make them look just unreal.

1 200 / 1 400 €

73 PAIRE DE SYRINX À MONTURE ARGENTÉE

H. 68 cm – L. 25 cm – P. 20 cm Syrinx Aruanus d'Australie

Les plus gros mono-valve du monde, présentéssur un pied laiton plaqué argent. Il s'agit du plus gros "escargot" vivant sur terre, ou plus exactement dans la mer. Cet énorme gastéropode marin (jusqu'à 18Kg) possède un corps complètement entièrement jaune. Un travail de maillechort en forme de corail le maintient sur son socle.

Sa présentation est inspirée des cabinets de curiosité. Ils étaient extrêmement rares en Europe, puisque venant d'Australie.

Syrinx seashell couple on silver-plated stand H. 26 ^{25/32} in - W. 9 ^{27/32} in

Syrinx Aruanus shell, largest shell in one part of the world, dressed up on silver plated stand. It is the biggest "snail" on earth, more exactly underwater. This enormous marine gastropod (up to 18Kg) has a completely yellow body. A delicate work of art in Maillechort, with a coral shape makes the link with the silver base. A classic inspiration for Cabinets de Curiosites, but that was extremely rare in Europe, since coming from Australia.

1 200 / 1400 €



75 TAXIDERMIE CONTEMPORAINE DE PYTHON MOLURE ALBINOS

L. 63,5cm – P. 63,5 cm – H. 103,5 cm Un serpent habillé d'une combinaison fluo des années 80 ? C'est pourtant une curiosité parfaitement naturelle : un Python *Molurus Bivittatus* Albinos de 6 ans. Il est né en captivité en 2008 à Pérouse en Italie. Le gène albinos est un gène récessif produit par un manque de mélanine. Ce type de serpent est plus actif la nuit, en Asie, et spécialement le type albinos, car sa peau craint les rayons du soleil. L'une des couleurs les plus surprenantes que l'on puisse trouver dans la nature !

Contemporary taxidermy of albino python H. 24 ^{13/16} in - W. 24 ^{13/16} in - P. 40 ^{9/16} in A snake dressed in 1980's fluorescent suit? In fact it is absolutely natural, but rare: a 6 years old Albino Python Molurus Bivittatus, born in 2008 in Perugia in Italy. The Albino type is a recessive mutation, occuring with a lack of melanin. This python is more active at night in Asia, especially the Albino type, as their skin don't like sun too much. One of the creaziest colors naturaly found in nature!

8 000 / 10 000 €



76 Ammonite iridescente très rare

Placenticeras intercalare Campanien, Crétacé supérieur (83-73 Ma) Alberta, Canada D. 30 cm

L'espèce la plus rare parmi les ammonites canadiennes iridescentes, passionnément recherchés par les collectionneurs.

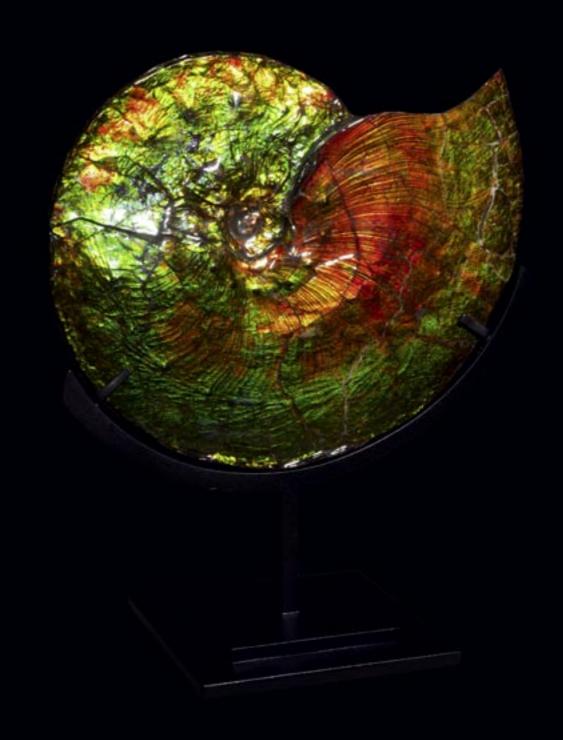
La nacre de ces magnifiques fossiles a subi un processus de fossilisation unique qui a transformé le coquillage en une véritable merveille de la nature. L'ammonite, matériau officiellement reconnu comme une pierre précieuse, est connue des tribus indigènes depuis des siècles. Un incontournable pour toute collection d'histoire naturelle.

Extremely rare iridescent ammonite
Placenticeras intercalare
Campanian, Upper Cretaceous (83-73 Ma)
Alberta, Canada
D. 11 3/4 in

The rarest species among the passionately sought after iridescent Canadian ammonites.

The mother of pearl of these magnificent fossils has undergone a unique fossilization process that transformed the shell in a real wonder of nature. The so called ammolite, material officially recognized as a gemstone and known by local indigenous tribes since centuries. A must have for any advanced natural history collection

25 000 / 30 000 €





77 Magnifique ichtyosaure

Stenopterygius quadriscisscus Formation de Posidonia Shale, Holzmaden, Allemagne Jurassique Inférieur, Pliensbachien - Toarcien (195 Ma)

Spécimen magistralement préparé sur la matrice originale, grande qualité de fossilisation. Cadre métallique pour un montage mural ou sur socle.

H. 98 cm - L. 350 cm

Magnificent ichthyosaur Stenopterygius quadriscisscus Formation de Posidonia Shale, Holzmaden, Allemagne Jurassique Inférieur, Pliensbachien - Toarcien (195 MA) H. 38 9/16 - L. 137 13/16

Masterfully prepared specimen on original matrix, great quality of fossilization. Metal structure for wall or base mounting.

50 000 / 60 000 €





78 CRÂNE D'ICHTYOSAURE

Ichthyosaur skull

Stenopterygius megalocephalus Lias, Jurassique Ardoise à posidonies Holzmaden, Allemagne H. 31 cm – L. 63 cm

Crâne exceptionnel de cette espèce singulière d'ichtyosaure. La préparation a atteint d'excellents niveaux, notamment pour les dents, grâce à la couche particulièrement souple de schiste bitumineux.

Stenopterygius megalocephalus
Lias, Jurassic
Posidonienschiefer
Holzmaden, Germany
H. 12 ^{3/16} in – L. 24 ^{13/16} in
Exceptional skull of this peculiar species of ichthyosaur. The preparation has reached excellent levels, especially on the teeth, thanks to the particularly soft layer of oil shale.

12 000 | 15 000 €

79 Fossile de feuille de palmier

Sabalites sp.
Paléogène, Éocène (53,5 à 48,5 Ma)
Formation de Green River, Kemmerer, Wyoming, Etats-Unis
H. 197 cm – L. 116 cm

Fossil palm frond Sabalites sp. Eocene (53.5-48.5Ma) Green River Formation, WY, USA H. 77 9/16 in – L. 45 11/16 in

15 000 / 18 000 €





80 Cordaites lingulatus

Carbonifère Montceau-les-Mines, France H. 122 cm – L. 106 cm

Magnifique fossile de Cordaites, une plante gymnosperme caractéristique du Carbonifère, provenant des mines de charbon de Montceau-les-Mines. Le gisement étant inaccessible depuis des années, les anciennes collections sont le seul moyen de trouver des spécimens aussi rares.

Cordaites lingulatus

Carboniferous Montceau-les-Mines, France H. 48 in – L. 41 ^{3/4} in

Beautiful fossil of Cordaites, a gymnosperm plant characteristic of the Carboniferous, from the coal mines of Montceau-les-Mines. The deposit has been inaccessible for years, making the old collections the only way to find such rare specimens.

10 000 / 12 000 €



81 PLAQUE FOSSILE DE CRINOÏDES

Seirocrinus subangularis
Jurassique Inférieur, Pliensbachien - Toarcien (195 MA)
Formation de Posidonia Shale, Holzmaden, Allemagne
H. 150 cm - L. 80 cm

Fossil sea lily assemblage Seirocrinus subangularis Toarcian, Lower Jurassic, (app. 195 MA) Posidonienschiefer Formation, Holzmaden, Germany H. 59 in - W. 31 1/2 in

25 000 / 30 000 €



82 IMPRESSIONNANT POISSON FOSSILE

Cimolichthys sp.
Santonien-Campanien, Crétacé supérieur (86 - 72 Ma)
Formation de Niobrara, Kansas, USA
H. 167 cm – L. 206 cm

Impressive fossil fish Cimolichthys sp. Santonien-Campanien, Crétacé supérieur (86 à 72 Ma) Formation de Niobrara, Kansas, USA H. 65 ^{3/4} in – 81 ^{1/8} in

15 000 / 18 000 €





83 Fabrizio INTONTI

METANIAMALIA

Photographies, tirage d'art numéroté Papier Fine Art Hahnemühle 42 x 28 cm chaque Dimension totale de la composition 170 x 85 cm Certificat d'authenticité

Metaniamalia
Framed digital prints
66 15/16 x 33 7/16 in
Hahnemühle Fine Art Paper
Certificate of Authenticity

"Metanimalia" repose sur la superposition de deux couches visuelles. La première couche évoque le style des tirages des naturalistes du XIX^e siècle. Le second niveau étant celui de petits animaux vivant dans leur habitat naturel et se déplaçant sur les images dans un jeu visuel, non dénué d'ironie, pour exprimer l'idée que les animaux vivent au-delà de leur simple taxonomie et de notre besoin de les faire entrer dans des idéaux représentatifs.

"Metanimalia" a été récompensé par des prix internationaux de photographie :

- Mention honorable au Prix de la photographie de Paris 2014 dans la catégorie fine art.
- Mention honorable au Prix international de la photographie de Moscou 2014 dans la catégorie fine art.

"Metanimalia" is based on the overlapping of two visual layers. The first layer evokes the style of the prints of 19th century naturalists. The second level being that of small animals living in their natural habitat and moving over the images in a visual game, not bereft of irony, to express the idea that animals live beyond simply their taxonomy and our need to fit them into representative ideals.

"Metanimalia" has been awarded at international photography prizes:

- Honorable mention at the Prix de la Photographie de Paris 2014 in fine art category
- Honorable mention at the Moscow International Photo Awards 2014 in fine art category

1 800 / 2 000 €

84 Taxidermie de Lion Avec vanité

H. 120 cm – L. 150 cm I. 97 cm Poids : 45 kg

Cet impressionnant « Roi de la jungle » est né en Italie près de Venise, dans un zoologique en 2002. A l'âge de 6 ans il déménage plus au Sud dans un zoo près de Rome, avec 3 lionnes avec lesquelles il a une nombreuse descendance. Lorsqu'il meurt en 2020, à l'âge de 18 ans, il est décidé de lui choisir une posture définitive. La noble attitude de ce lion se reflète aussi dans son regard. Il est le gardien d'un globe en verre qui peut accueillir vos trésors... ou vos vanités!

Taxidermy of a lion with vanitas H. 47 1/4 in - W. 38 3/19 in 59 1/16 in - Weight: 99 lbs This impressive "King of the jungle" was born in a zoo in Italy near Venice in 2002. At the age of 6 he moved to the south and lived in a zoo near Rome, with 3 lionesses, where he had several cubs. When he passed away in 2020, he was 18, we decided to choose a definitive posture. The noble attitude of this Lion is also reflected in his lofty gaze. He is the quardian of a glass globe that can welcome your

treasures... or your vanities!

25 000 / 30 000 €







85 Griffe de dinosaure carnivore

Carcharodontosaurus saharicus Afrique du Nord H. 19 cm - L. 5 cm

Carnivorous dinosaur claw Carcharodontosaurus saharicus North Africa H. 7 1/2 in - 2 in

2 000 / 2 500 €

86 TRONC FOSSILE CRISTALLISÉ

H. 115 cm - L. 38 cm - P. 30 cm - Poids: 87kg

Un tronc pétrifié de 25 millions d'années provenant de Zwickau (Allemagne). Ces ondulations en pierre sont l'écorce fossilisée d'un Glyptostrobus Europeus, arbre qui atteignait 40 mètres de haut dans les forêts humides de l'Oligocène. Ce qui est remarquable, c'est que cet arbre est tombé dans un marais ou un lac dont l'eau s'est chargée de beaucoup de minéraux. L'arbre, sans oxygène, n'a donc pas pourri, mais sa cellulose a lentement été remplacée par de la pierre, et enfin une couche de cristaux transparents a recouvert l'ensemble.

Crystallized fossil log

H. 45 9/32 in - W. 14 31/32 in - P. 11 13/06 - Weight: 87 kg

25 million years old petrified tree trunck from Germany (Zwickau). These crystalized waves are the bark of an Glyptostrobus Europaeus, 40 meters high tree that used to grow during the Oligocene period in humid forests. The remarkable point about this trunck, is that it fell in a swamp or lake that has been over-loaded with mineral's. So that it didn't rot with air, but slowly replaced the cellulosic fibers by minerals and finnaly a layer of shinny clear crystal.

5 000 / 6 000 €



87 Magnifique tranche d'agate

Mine de Tabajaran, Rio Grande do Sul, Brésil H. 87 cm - L. 50 cm - L. 50 cm

Magnificent agate slab Tabajaran mine, Rio Grande do Sul, Brazil H. 34 1/4 in - L. 19 11/16 in

Provenance:

- Collection P.R., Italie



88 CARAPACE DE TORTUE

Centrochelys sulcata Spécimen né et mort en captivité, provenant d'un jardin zoologique de l'UE H. 22 cm

Tortoise shell Centrochelys sulcata Born and dead in captivity specimen, from a EU zoological garden H. 8 11/16 in

500 / 600 €

CITES II/B

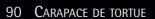
89 Panier Coco de mer

Lodoicea maldivica H. 26 cm – L. 24 cm

Coco de mer *basket* Lodoicea maldivica *H.* 10 1/4 in – L. 9 15/32 in 500 / 600 €

CITES III/C





Stigmochelis pardalis H. 23 cm - L. 18 cm

Spécimen né et mort en captivité, provenant d'un jardin zoologique de l'UE

Tortoise shell
Stigmochelis pardalis
H. 9 ¹/¹6 in - L. 7 ¹/¹6 in
Born and dead in captivity specimen, from a EU zoological garden
400 | 600 €

CITES II/B





91 Coco de mer en partie polie

Lodoicea maldivica H. 33 cm – L. 29 cm

Half polished Coco de mer Lodoicea maldivica H. 13 in – L. 10 ^{7/16} in

500 / 600 €

CITES III/C

92 CARAPACE DE TORTUE

Stigmochelis pardalis Spécimen né et mort en captivité, provenant d'un jardin zoologique de l'UE H. 15 - L. 10 cm - P. 9 cm

Tortoise shell
Stigmochelis pardalis
Born and dead in captivity specimen,
from a EU zoological garden
H. 5 15/16 in - L. 3 15/16 in - W. 3 9/16 in
300 | 350 €

CITES II/B

94 CARAPACE DE TORTUE

Stigmochelis pardalis H. 23 cm - L. 18 cm Spécimen né et mort en captivité, provenant d'un jardin zoologique de l'UE

Tortoise shell
Stigmochelis pardalis
H. 9 1/6 in - L. 7 1/6 in
Born and dead in captivity specimen,
from a EU zoological garden

400 / 600 €

CITES II/B

95 CARAPACE DE TORTUE

Chersina angulata Spécimen né et mort en captivité, provenant d'un jardin zoologique de l'UE

H. 16 - L. 11 cm - P. 8 cm

Tortoise shell Chersina angulata H. 6 5/16 in - L. 4 5/16 in - W. 3 1/8 in Born and dead in captivity specimen, from a EU zoological garden

300 / 400 €

CITES II/B

93 CARAPACE DE TORTUE

Agrionemys horsfieldii H. 13 - L. 12 cm - P. 7 cm Spécimen né et mort en captivité, provenant d'un jardin zoologique de l'UE

Tortoise shell
Agrionemys horsfieldii
H. 5 1/8 in - L. 4 3/4 in - W. 2 3/4 in
Born and dead in captivity specimen,
from an EU zoological garden
300 / 350 €

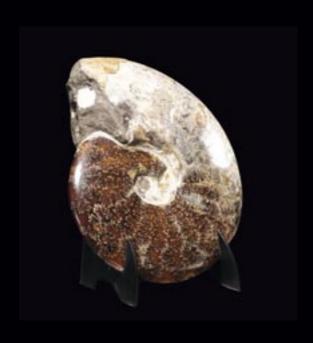
CITES II/B

96 CARAPACE DE TORTUE

Chelonoidis carbonarius H. 25 - L. 16 cm - P. 13 cm Spécimen né et mort en captivité, provenant d'un jardin zoologique de l'UE

Tortoise shell
Chelonoidis carbonarius
H. 9 13/16 in - L. 6 5/16 in - W. 5 1/8 in
Born and dead in captivity specimen,
from a EU zoological garden
1 000 | 1 200 €

CITES II/B



97 Belle ammonite

Cleoniceras sp. Albien, Crétacé (113-100 Ma) Madagascar H. 24 cm

Beautiful ammonite on base Cleoniceras sp. Albian, Cretaceous (113-100 Ma) Madagascar H. 9 ^{3/8} in

400 / 500 €

98 Coupe d'ammonite géante

Pachydiscus sp. Campanien, Crétacé supérieur (83-73 Ma) Madagascar D. 60 cm

Half cut giant ammonite Pachydiscus sp. Campanian, Upper Cretaceous (83-73 Ma) Madagascar D. 23 ^{5/8} in

2 500 / 3 000 €







99 Tranche de Bois fossile géant formant table basse à piétement métallique

Trias supérieur Madagascar H. 45 cm - L. 90 cm - P. 74 cm

Giant fossil wood coffee table with metal structure Late Triassic Madagascar H. 17 3/4 in - L. 35 7/16 in - W. 29 1/4 in



100 **G**RAND BLOC DE JASPE H. 38 - L. 27 cm - P. 10 cm

Massive jasper block H. 14 ^{15/16} in - L. 10 ^{5/8} in - W. 3 ^{15/16} in

1 500 / 1 800 €

101 Bois pétrifié

Araucariaceae Trias supérieur, Madagascar H. 30 cm

Fossil wood slab Araucariaceae Late Triassic, Madagascar H. 11 13/16 in

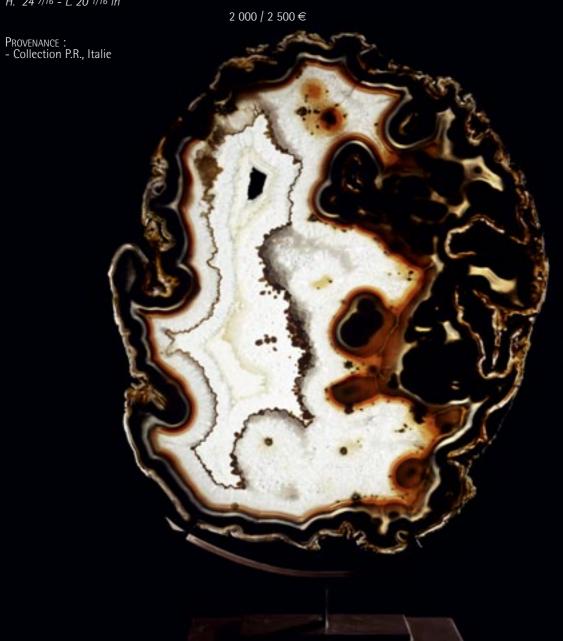
250 / 300 €



102 Magnifique tranche d'agate

Mine de Tabajaran, Rio Grande do Sul, Brésil H. 62 cm - L. 51. cm

Magnificent agate slab Tabajaran mine, Rio Grande do Sul, Brasil H. 24 ^{7/16} - L. 20 ^{1/16} in





103 CURIEUX OS DE DINOSAURE POLI

Sauropode indéterminé

Jurassique

Madagascar

H. 37 cm - L. 27 cm - P. 15 cm

Un fragment, très probablement un fémur, provenant de restes de dinosaures, soigneusement poli et transformé en une œuvre d'art naturelle.

Curious polished dinosaur bone

Indeterminate sauropod

Jurassic

Madagascar

A fragment of most probably a femur from dinosaur remains, carefully polished and transformed in a piece of natural art H.~14~9/16 in - L.~10~5/8 in - W.~5~15/16 in

800 / 1 000 €

104 Minéral à motif unique

Schalenblende

H. 24 cm - L. 14 cm

Unique pattern mineral Schalenblende

H. 9 7/16 in - L. 5 1/2 in

500 / 600 €

105 Ammonite sur une belle base en corten

Cleoniceras sp.
Albien, Crétacé (113-100 Ma)
Madagascar
H. 23 cm - L. 26 cm
Ammonite on a nice corten base
Cleoniceras sp.
Albian, Cretaceous (113-100 Ma)
Madagascar
H. 9 1/16 in - L. 10 1/4 in



1 000 / 1 200 €



106 Tranche de Bois fossile montée en table à piètement métallique

Trias supérieur Madagascar H. 44 cm - L. 64 cm - P. 59 cm

Fossil wood low table with metal structure Late Triassic Madagascar H. 17 ^{5/16} - L 25 ^{3/16} - W. 23 ^{1/4} in

1 800 / 2 000 €



107 Groupe d'ammonites du Dévonien

Gonioclymenia speciosa Dévonien supérieur (365-360 Ma) Maroc H. 65 cm – L. 35 cm

Devonian amonites groupGonioclymenia speciosa Upper Devonian (365-360 Ma) Morocco H. 25 3/4 in – L. 13 6/8 in

500 / 600 €

108 DEUX TRANCHES DE BOIS FOSSILE FORMANT TABLES D'APPOINT À PIÈTEMENT MÉTALLIQUE

Trias supérieur Madagascar H. 34 cm, plateau 40 x 47 cm H. 39 cm, plateau 32 x 42 cm

Pair of fossil wood side tables with metal structure
Late Triassic
Madagascar
H. 13 3/8 in - 15 3/4 x 18 1/2 in
H. 15 3/8 in - 12 5/8 in x 16 9/16 in
1 200 | 1 500 €





109 Fossile de Nautile

Cymatoceras sp. Albien, Crétacé (113-100 Ma) Madagascar H. 20 cm - L. 16 cm - P. 12 cm

Fossil nautilus Cymatoceras sp. Albian, Cretaceous (113-100 Ma) Madagascar H. 7 ^{7/8} in - L. 6 ^{5/16} in - W. 4 ^{3/4} in

110 Coco de mer

Lodoicea maldivica H. 29 cm – L. 30 cm

Coco de mer Lodoicea maldivica H. 10 7/16 in – L. 11 13/16 in

CITES III/C

500 / 600 €

800 / 1 000 €





111 CURIEUSE GOGOTTE

Forêt de Fontainebleau, France
H. 19 cm – L. 11 cm

A curious gogotte Fontainebleau forest, France H. 7 ½ in – L. 4 5/16 in 112 CURIEUSE GOGOTTE

Forêt de Fontainebleau, France
H. 17 cm – L. 14 cm

A curious gogotte Fontainebleau forest, France H. 6 ^{11/16} in – L. 5 ^{1/2} in

400 / 500 €

400 / 500 €



Provenance : Ancienne collection privée



114 DÉFENSE SUPÉRIEURE D'ÉLÉPHANT PRÉHISTORIQUE

Gomphotherium angustidens Miocène moyen (14-12 Ma) Gracanica, Bosnie L. 89 cm

Prehistoric elephant upper tusk Gomphotherium angustidens Middle Miocene (14-12 Ma) Gracanica, Bosnia L. 34 1/32 in

115 Défense d'éléphant préhistorique

Gomphotherium angustidens Miocène moyen (14-12 Ma) Gracanica, Bosnie L. 34 cm

Prehistoric elephant tusk Gomphotherium angustidens Middle Miocene (14-12 Ma) Gracanica, Bosnia L. 13 13/32 in

1 000 / 1 200 €

3 500 / 4 000 €





116 Défense de mammouth laineux

H. 100 cm – L. 150 cm Poids : 13,5 kg Mammuthus primigenius Yakutia, Russie

Woolly mammoth tusk Mammuthus primigenius Yakutia, Russia H. 39 ^{3/8} in – 59 ^{1/16} in

10 000 / 12 000 €



117 MANDIBULE DE MAMMOUTH DES STEPPES

Mammuthus trogontherii Pléistocène moyen (0,7 - 0,2 Ma) Ukraine H. 53 cm - L. 48 cm

Steppe mammoth lower jaw Mammuthus trogontherii Middle Pleistocene (0.7 - 0.2 Ma) Ukraine H. 20 7/8 in - 18 7/8 in

2 500 / 3 000 €

118 GROUPE D'AMMONITES NIGÉRIANES

Vascoceras sp. Turonien, Crétacé supérieur (94-90 Ma) Nigeria H. 34 cm - L. 25 cm - P. 13 cm

Nigerian ammonites group Vascoceras sp. Turonian, Upper Cretaceous (94-90 Ma) Nigeria H. 13 3/8 in - L. 9 13/16 in - W. 5 1/8 in

450 / 550 €



119 GRAND CRISTAL D'AMÉTHYSTE

Bolivie

H. 35 cm - L. 25 cm - P. 25 cm - Poids : 19kg

Largest single amethyst crystal Bolivia H. 13 6/8 in – L. 9 6/8 in – P. 9 6/8 in

1 400 / 1 600 €





120 BOUQUET DE CRISTAUX D'AMÉTHYSTE

Brésil

H. 20 cm - L. 40 cm - Poids : 16 kg

Amethyst crystals cluster Brazil H. 11 ^{7/8} in – L. 18 ^{1/8} in

2 200 / 2 400 €

121 Quartz hyalin

Brésil

H. 45 cm - L. 40 cm - P. 20 cm - Poids : 14 kg

Quartz hyalin Brazil H.17 6/8 in – L. 18 ^{1/8} in – P. 5 ^{7/8} in

3 000 / 3 500 €





122 Belle calcite de la Sardaigne

Sardaigne, Italie H. 38 cm – L. 25 cm – P. 15 cm

Beautiful sardinian calcite Sardinia, Italy H. 15 in – L. 9 ^{6/8} in – 5 ^{7/8} in

400 / 500 €

123 Agate raisin sur socle laiton

Sulawesi

H. 32 cm - L. 31 cm - P. 22 cm

Cet étrange minéral violet en forme de grappe de raisins s'appelle la Calcédoine Botryoïde. Il s'agit d'une forme parfaitement naturelle d'un minéral flottant, donc pas relié à une gangue, mais retrouvé dans une argile bleu/verte, produit de la dilution de la lave d'un volcan du Miocène, il y a 20 millions d'années. Cette pièce est très grande pour une Calcédoine Botryoïde.

Purple Botryoidal chalcedony Sulawesi

H. 12 19/32 in - W: 12 7/32 in - P. 8 11/06 in

This strange purple stone looking like grape, is a Chalcedony from Sulawesi islands. Its shape is called Botryoidal and they are floaters rock: not attached to a matrix, but found in a blue/green clay, up in the hills under the Sulawesi forrest. This mix of color and perfect round shape is unique! formed by the decay of components of the original lava of a Miocene period volcano, 20 million years ago. This piece is very large for this type of Botryoidal Chalcedony.

2 000 / 2 400 €







124 Poisson-raie fossile

Heliobatis radians Éocène (56-34 Ma) Formation de Green River, Kemmerer, Wyoming, États-Unis H. 82 cm – L. 57 cm

Fossil ray fish
Heliobatis radians
Eocene (56-34 Ma)
Green River Formation, Kemmerer, Wyoming, USA
H. 32 9/32 in − L. 22 15/32 in
1 200 / 1 500 €

125 FEUILLES FOSSILISÉES

Sambucus newtoni Éocène (56-34 Ma) Formation de Green River, Uintah, Utah, États-Unis H. 29 cm – L. 25 cm

Fossil leaves
Sambucus newtoni
Eocene (56-34 Ma)
Green River Formation, Uintah, Utah, United States
H. 11 7/16 in – 9 13/16 in

600 / 800 €



127 Fougère fossile finement dégagée

Odontopteris subcrenulata Stéphanien, Carbonifère supérieur (304-299 Ma) Montceau-les-Mines, France H. 32 cm

Odontopteris est une fougère fossile qui se reproduisait par des graines et non par des spores comme les fougères modernes. Elles étaient typiques des forêts paléo-tropicales du Carbonifère.

Finely prepared fossil fern Odontopteris subcrenulata Stephanian, Upper Carboniferous (304-299 Ma) Montceau-les-Mines, France H. 12 19/32 in

Odontopteris is a fossil fern that reproduced by seeds and not spores like modern ferns. They were typical plants of the Carboniferous paleo-tropical forests

500 / 700 €

126 TRILOBITE

Arctinurus boltoni Silurien moyen Formation du schiste de Rochester Middleport, New York, États-Unis H. 16 cm – L. 14 cm Trilobite

Arctinurus boltoni Middle Silurian Rochester Shale Formation Middleport, New York, USA H. 6 5/16 in – L. 5 1/2 in

800 / 1 200 €





128 Très belle fougère fossile

Odontopteris subcrenulata
Stéphanien, Carbonifère supérieur (304-299 Ma)
Montceau-les-Mines, France
H. 72 cm – L. 48 cm
Odontopteris est une fougère fossile qui se reprodugraines et non par des spores comme les fougère

Odontopteris est une fougère fossile qui se reproduisait par des graines et non par des spores comme les fougères modernes. Elles étaient typiques des forêts paléo-tropicales du Carbonifère.

Amazing fossil fern
Odontopteris subcrenulata
Stephanian, Upper Carboniferous (304-299 Ma)
Montceau-les-Mines, France
H. 28 3/8 in – L. 18 7/8 in
Odontopteris is a fossil fern that reproduced by seeds and not

spores like modern ferns. They were typical plants of the Carboniferous paleo-tropical forests.

2 000 / 2 200 €



129 BEAU QUARTZ FUMÉ AVEC BULLE D'EAU

Brésil

H. 24 cm - L. 7 cm - P. 10 cm - Poids: 1,76 kg

Beautiful smoked quartz with water bubble Brazil

H. 9 3/8 in - L. 2 3/4 in - P. 3 15/16 in

1 200 / 1 400 €



Claudiosaurus germaini Permien supérieur Formation de Sakamena Madagascar H. 34 cm – L. 29 cm

Interesting fossilized aquatic reptile Claudiosaurus germaini Late Permian Sakamena Formation Madagascar H. 13 3/8 in

1 500 / 1 800 €



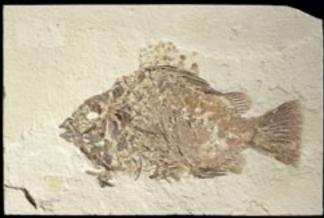


131 Dent de mammouth

Mammuthus primigenius Tokodian, Pléistocène supérieur Barany, Hongrie H. 20 cm – L. 22 cm – P. 10 cm

Mammoth tooth Mammuthus primigenius Tokodian, Late Pleistocene Barany, Hungary H. 7 7/8 in – L. 8 11/16 in P. 3 15/16 in





132 Poisson bar fossile

Priscacara prisca Éocène (56-34 Ma)

Formation de Green River, Kemmerer, Wyoming, États-Unis

H. 25 cm - L. 39 cm

Le genre Priscacara est peut-être le plus populaire des poissons fossiles de la formation de Green River. Le nom Priscacara signifie "tête primitive" et fait référence à la forme de poisson lune avec de fortes épines protectrices sur les côtés dorsal et ventral.

Fossil bass fish Priscacara prisca Eocene (56-34 Ma)

Green River Formation, Kemmerer, Wyoming, United States

H. 9 6/8 in - 15 3/8 in

The genus Priscacara is perhaps the most popular of the fossil fishes of the Green River. The name Priscacara means "primitive head" and refers to the sunfish-like shape with strong, protective dorsal and ventral spines.

1 200 / 1 400 €



133 Poisson cuirassé fossile du Dévonien

Victoraspis sp. Dévonien inférieur Ukraine H. 17 cm - L. 23 cm

Devonian fossil armored fish Victoraspis sp. Lower Devonian Ukraine H. 6 11/16 – L. 9 1/16 in

2 200 / 2 400 €



135 Rare paire d'ammonites hétéromorphes

Ephamulina arcuata Albien, Crétacé (113-100 Ma) Madagascar H. 26 cm

Rare pair of heteromorphous ammonites Ephamulina arcuata Albian, Cretaceous (113-100 Ma) Madagascar H. 10 1/4 in

2 000 / 2 500 €



134 Dalle d'étoiles de mer fossilisées

Petraster sp. Ordovicien Maroc H. 39 cm – L. 58 cm

Fossil starfish slab Petraster sp. Ordovician Morocco H. 15 3/4 in – L. 22 6/8 in

800 / 1 000 €



136 Rose des sables

Sinaï H. 22 cm – L. 50 cm – P. 47 cm

Desert rose Sinai L. 8 11/16 in - L. 19 11/16 in - P. 18 1/2 in 1 500 / 1 800 €

PROVENANCE:

Ancienne collection italienne, années 1960



137 Poisson fossile Amia

Éocène (56-34 Ma)

Formation de Green River, Kemmerer, Wyoming, États-Unis

H. 66 cm – L. 96 cm

Amia est l'un des genres les plus rares de poissons trouvés dans les lits fossiles de la formation Green River, l'un des Laggerstatten les plus célèbres au monde.

Amia fossil fish

Eocene (56-34 Ma)

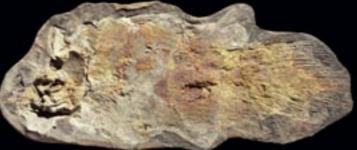
Green River Formation, Kemmerer, Wyoming, United States

H. 26 in – L. 39 in

Amia is one of the rarest genera of fish found in the fossil beds of the Green River Formation, one of the most famous Laggerstatten in the world.

6 000 / 8 000 €





138 RARISSIME COELACANTHE FOSSILE

Whiteia uyenoteruyai Dienérien, Trias inférieur (251 Ma) FMT du Sankamena moyen Beroroha, Madagascar L. 45 cm

Extremely rare fossil coelacanth Whiteia uyenoteruyai Dienerian, Early Triassic (251 Ma) Middle Sankamena FMT Beroroha, Madagascar L. 17 5/8 in

2 500 / 2 800 €



139 ÉTONNANT REQUIN FOSSILE

Pararhinchodon lehmani Cénomanien, Crétacé (99-93 Ma) Calcaire de Sannine Hajoula, Liban H. 16 cm - L. 30 cm

Dans les gisements libanais, les requins, qui sont très rares dans le monde et à toutes les époques, sont relativement communs. Ce spécimen fait toute la différence : il a été préparé au prix d'innombrables heures de travail par un collectionneur perfectioniste.

Amazing fossil shark
Pararhinchodon lehmani
Cenomanian, Cretaceous (99-93 Ma)
Sannine Limestone
Hajoula, Lebanon
H. 6 1/4 in - 11 13/16 in
In the Lebanese deposits, sharks, very rare in the world and in all eras, are relatively common. This specimen makes a difference: it was prepared with an infinite number of hours of work

by a perfectionist collector.

500 / 700 €



140 ARAIGNÉE D'EAU ET CIGALE FOSSILES

Chresmoda multinervis - Cicadea sp. Jurassique supérieur - Crétacé inférieur Formation inférieure de Yixian Belpiao, Liaoning, Chine H. 18 cm - L. 16 cm

Dalle particulièrement intéressante avec inclusions fossiles positives/négatives d'une araignée d'eau très rare à côté d'un cycad. Ces grands insectes étaient caractérisés par 6 pattes très longues, probablement adaptées pour patiner à la surface de l'eau, où ils s'attaquaient à d'autres insectes.

Fossil water spider and cicada Chresmoda multinervis - Cicadea sp. Upper Jurassic - Lower Cretaceous Lower Yixian FMT Belpiao, Liaoning, China H. 7 1/16 in - L. 6 5/16 in

Particularly interesting slab with positive/negative fossil inclusions of a very rare water spider next to a cycad. These large insects were characterized by 6 very long legs, probably adapted to skate on the surface of the water, where they preyed on other insects.

2 000 / 2 500 €

141 RARE FOSSILE D'INSECTE AVEC TRACES DE COULEUR D'ORIGINE

Sinohagla sp. Jurassique supérieur - Crétacé inférieur Formation inférieure de Yixian Belpiao, Liaoning, Chine H. 19 cm - L. 27 cm

Rare fossil insect with traces of original color Sinohagla sp. Upper Jurassic - Lower Cretaceous Lower Yixian FMT Belpiao, Liaoning, China H. 7 1/2 in – L. 10 5/8 in

1 000 / 1 200 €







142 Poisson fossile

Diplomylus dentatus Éocène (56-34 Ma) Formation de Green River, Kemmerer, Wyoming, États-Unis Excellent spécimen de ce fossile classique H. 22 cm – L. 27 cm

Fossil fish
Diplomylus dentatus
Eocene (56-34 Ma)
Green River Formation, Kemmerer, Wyoming, United States
Excellent specimen of this classic fossil
H. 8 34 in – L. 10 5/8 in

600 / 800 €

143 Rare plante fossile du Monte Bolca

Halochloris cymodoceoides Yipresian, Eocène moyen (56-48 Ma) Zone d'Alveolina Dainelli Bolca, Vérone, Italie H. 40 cm – L. 21 cm

Le Monte Bolca, près de Vérone, est l'un des tout premiers gisements de fossiles connu par les chercheurs européens, depuis le XVI^e siècle. Par le nombre et la qualité de conservation des spécimens, ce lagerstätte demeure aujourd'hui l'une des plus importantes sources mondiales de fossiles de l'Éocène.

Rare fossil plant from Bolca Halochloris cymodoceoides Yipresian, Middle Eocene (56-48 Ma) Alveolina Dainelli zone Bolca, Verona, Italy H. 15 3/4 in – L. 8 1/4 in Monte Bolca, near Verona, is one of the ed

Monte Bolca, near Verona, is one of the earliest fossil deposits known to European researchers since the 16th century. Due to the number and quality of the specimens, this lagerstätte remains today one of the most important sources of Eocene fossils in the world.

1 000 / 1 200 €





144 Magnifique Méné du Monte Bolca

Mene rhombea Yipresian, Eocène moyen (56-48 Ma) Zone d'Alveolina Dainelli Bolca, Vérone, Italie H. 19,5 cm - L. 22 cm

Le poisson le plus célèbre et le plus emblématique de Bolca. Presque introuvable après la fermeture des fouilles, c'est une pièce incontournable pour toute collection.

Magnificent Bolca Mene Mene rhombea Yipresian, Middle Eocene (56-48 Ma) Alveolina Dainelli zone Bolca, Verona, Italy H. 7 ^{11/16} in - L. 8 ^{11/16} in

The most famous and iconic fish of Bolca. Almost unobtainable after the closure of the excavations and an unmissable piece for any collection.

3 500 / 4 500 €



145 BEAU POISSON TRIASIQUE

Paralepidotus ornatus Norien, Trias supérieur (225-215 Ma) Seefelder Schichten Seelfed, Autriche H. 15 cm – L. 23 cm

Nice triassic fish
Paralepidotus ornatus
Norian, Late Trias (225-215 Ma)
Seefelder Schichten
Seelfed, Austria
H. 5 15/16 – 9 1/16 in

600 / 800 €

146 Poisson bar fossile

Priscacara serrata Éocène (56-34 Ma) Formation de Green River, Kemmerer, Wyoming, États-Unis Grand spécimen du niveau "18 pouces". H. 28 cm - L. 39 cm

Eocene bass fish
Priscacara serrata
Eocene (56-34 Ma)
Green River Formation, Kemmerer, Wyoming,
United States
Large specimen from the "18 inches" level
H. 11 1/32 in - L. 15 1/3 in

600 / 800 €





147 BEAU POISSON TRIASIQUE

Paralepidotus ornatus Norien, Trias supérieur (225-215 Ma) Seefelder Schichten Seelfed, Autriche H. 15,5 cm - L. 22 cm

Nice triassic fish Paralepidotus ornatus Norian, Late Trias (225-215 Ma) Seefelder Schichten Seelfed, Austria H. 6 1/8 in - L. 8 11/16 in

600 / 800 €

148 Poisson fossile à nageoires rayonnées

Gyrodus hexagonus Tithonien, Jurassique supérieur (152-145 Ma) Calcaire de Solnhofen Allemagne H. 25 cm – L. 30 cm

Fossil ray-finned fish Gyrodus hexagonus Tithonian, Late Jurassic (152-145 Ma) Solnhofen Limestone Germany H. 9 ^{13/16} in – L. 11 ^{13/16} in

1 500 / 1 800 €





149 RAIE-GUITARE FOSSILE

Rhinobatos maronita Cénomanien, Crétacé (99-93 Ma) Calcaire de Sannine Hajoula Liban H. 16 cm – L. 33 cm

Fossil guitarfish Rhinobatos maronita Cenomanian, Cretaceous (99-93 Ma) Sannine Limestone Hajoula Lebanon H. 6 5/16 in - L. 13 in

1 000 / 1 200 €



150 Rare Poisson du Jurassique

Urocles ovatus
Tithonien, Jurassique supérieur (152-145 Ma)
Calcaire de Solnhofen
Eichstaett, Allemagne
H. 14 cm – L. 26 cm

Rare Jurassic fish Urocles ovatus Tithonian, Late Jurassic (152-145 Ma) Solnhofen Limestone Eichstaett, Germany H. 5 ½ in - L. 10 1/4 in

400 / 600 €

151 Poisson prédateur jurassique

Furo longimanus
Tithonien, Jurassique supérieur (152145 Ma)
Calcaire de Solnhofen
Eichstaett, Allemagne
Espèces très rares
H. 25,5 cm - L. 40,5 cm

Jurassic predator fish
Furo longimanus
Tithonian, Late Jurassic (152-145 Ma)
Solnhofen Limestone
Eichstaett, Germany
H. 10 1/16 in - L. 15 15/16 in
Very rare species

500 / 700 €



152 Poisson Phaerodus

Éocène (56-34 Ma)

Formation de Green River, Kemmerer, Wyoming, États-Unis

H. 38 cm - L. 62 cm

H. 15 in - L. 24 3/8 in

Il s'agit d'un poisson osseux éteint, prédateur vorace des lacs, avec un corps ovale, une petite tête et, comme la signification de son nom "ayant des dents" l'indique, une bouche pleine de dents pointues et acérées.

Phaerodus fish Eocene (56-34 Ma) Green River Formation, Kemmerer, Wyoming, United States

It is an extinct bony fish, a voracious lake predator,, with an oval body, a small head and, as the meaning of its name "having teeth" indicates, a mouth full of sharp, pointed teeth.



102 1 200 / 1 400 €

153 Poisson prédateur sur magnifique dalle de dendrites de manganèse

Aspidorhynchus acutirostris
Tithonien, Jurassique supérieur (152-145 Ma)
Calcaire de Solnhofen
Eichstaett, Allemagne
H. 37 cm - L. 71 cm
Espèce très rare

Predatory fish on beautiful slab of manganese dendrites Aspidorhynchus acutirostris Tithonian, Late Jurassic (152-145 Ma) Solnhofen Limestone Eichstaett, Germany H. 14 ^{9/16} in - L. 27 ^{15/16} in Very rare species

1 500 / 1 800 €





154 Poisson prédateur jurassique

Caturus furcatus Tithonien, Jurassique supérieur (152-145 Ma)

Calcaire de Solnhofen

Allemagne

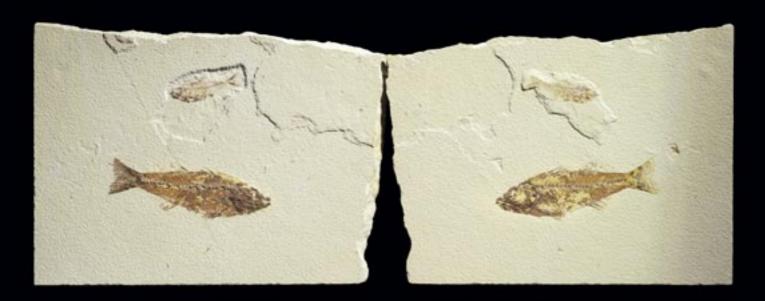
H. 40 cm - L. 62 cm

Un spécimen classique de l'ichtyofaune du célèbre gisement allemand de Solnhofen, qui ne fait malheureusement plus l'objet de fouilles systématiques.

Jurassic predator fish
Caturus furcatus
Tithonian, Late Jurassic (152-145 Ma)
Solnhofen Limestone
Germany
H. 15 3/4 in – L. 24 3/4 in

A classic specimen of the ichthyofauna of the famous German deposit of Solnhofen, unfortunately no longer object of systematic excavations.

1 200 / 1 400 €



155 Paire de Poissons fossiles

Mioplosus sp et Diplomystus sp Éocène (56-34 Ma) Formation de Green River, Kemmerer, Wyoming, États-Unis H. 35 cm – L. 50 cm chaque

Pair of fossil fish
Mioplosus sp and Diplomystus sp
Eocene (56-34 Ma)
Green River Formation, Kemmerer, Wyoming, United States
H. 13 ^{3/4} in – L. 19 ^{5/8} in each
500 | 600 €

156 Rare ammonite épineuse

Euaspidoceras Jurassique moyen Madagascar H. 7,5 cm – L. 6 cm

Rare spiny ammonite Euaspidoceras Middle jurassic Madagascar H. 3 in – L. 2 ^{3/8} in

500 / 600 €

157 Fossile de Pleurotomaria

Bathrotomaria aitkeni Kimmeridgium, Spätjura (157-152 Ma) Mergelstetten-Formation Gerstetten, Allemagne H. 12 cm - L. 10 cm - P. 7 CM

Fossil Pleurotomaria
Bathrotomaria aitkeni
Kimmeridgian, Late Jurassic (157-152 Ma)
Mergelstetten Formation
Gerstetten, Germany
H. 4 3/4 in - L. 3 15/16 in - W. 2 3/4 in





500 / 700 €

158 Poisson cuirassé du Dévonien

Pterichthyoides milleri Eifélien, Dévonien moyen (393-387 Ma) Lits de poissons de Sandwick Orcades, Écosse H. 18 cm – L. 29 cm

Spécimen parfait et complet d'un poisson cuirassé rare de la célèbre faune écossaise des Orcades, provenant d'une ancienne collection. Pratiquement impossible à obtenir de nos jours.

Devonian armored fish
Pterichthyoides milleri
Eifelian, Middle Devonian (393-387 Ma)
Sandwick Fish Beds
Orkney Islands, Scotland
H. 7 ^{1/16} in – L. 11 ^{7/16} in
Perfect and complete specimen of a rare armored fish of the famous Scottish Orkney fauna, from an old collection. Almost impossible to obtain nowadays

1 500 / 1 800 €





159 Belle ammonite du Dakota

Placenticeras meeki Campanien, Crétacé supérieur (83-73 Ma) Schiste de Pierre, Dakota du Sud, USA H. 14 cm

Une ammonite américaine emblématique. Autrefois abondante, elle est devenue rare sur le marché car les gisements ont été presque totalement épuisés.

Beautiful Dakota ammonite

Placenticeras meeki

Campanian, Upper Cretaceous (83-73 Ma)

Pierre Shale, South Dakota, USA

H. 5 1/2 in

Iconic US ammonite. Once abundant, it has become rare on the market as deposits have been almost totally depleted.

2 000 | 2 500 €



160 Poisson cuirassé fossile du Dévonien

Zychaspis sp. Dévonien inférieur Ukraine H. 16 cm – L. 24 cm

Devonian fossil armored fish Zychaspis sp. Lower Devonian Ukraine H.6 ^{5/16} in – L. 9 ^{1/2} in

2 200 / 2 400 €

161 GRAND POISSON

Phaerodus

Éocène (56-34 Ma)

Formation de Green River, Kemmerer, Wyoming, États-Unis H. 35 cm – L. 66 cm

Il s'agit d'un poisson osseux éteint, prédateur vorace des lacs, avec un corps ovale, une petite tête et, comme la signification de son nom "ayant des dents" l'indique, une bouche pleine de dents pointues et acérées.

Big Phaerodus fish

Eocene (56-34 Ma)

Green River Formation, Kemmerer, Wyoming, United States H. 13 4/8 in – L. 26 in

It is an extinct bony fish, a voracious lake predator, with an oval body, a small head and, as the meaning of its name "having teeth" indicates, a mouth full of sharp, pointed teeth.

1 000 / 1 200 €





162 Paire d'ammonites

Arietites bucklandi Sinemurien, Jurassique inférieur (199- 190 Ma) Engstlatt, Allemagne H. 57 cm – L. 52 cm – P. 15 cm

Ammonite pair Arietites bucklandi Sinemurian, Lower Jurassic (199- 190 Ma) Engstlatt, Germany H. 22 ½ in – L. 20 ½ in – P. 1 ¾ in

2 500 / 3 000 €



163 COLLENIA UNDOSA

Huronien, Précambrien (2,2 milliards d'années) Formation de Biwabik Iron Mary Ellen Mine, Minnesota H. 25 cm – L. 46 cm

Les stromatolites (du grec, *stroma*, tapis, couverture et , *lithos*, pierre) sont les "empreintes" d'organismes ayant vécu dans les temps géologiques profonds.

Les stromatolites de la mine Mary Ellen dans le Minnesota, communément appelés Mary Ellen Jasper, sont particulièrement prisés par les bijoutiers.

Collenia undosa Huronian, Precambrian (2,2 billion years ago) Biwabik Iron FMT

Mary Ellen Mine, Minnesota H. 9 ^{3/4} in – L. 18 ^{1/2} in

Stromatolites (from the Greek, stroma, carpet, blanket and, lithos, stone) represent the "footprints" of organisms that lived in deep geological time. Stromatolites from the Mary Ellen Mine in Minnesota, commonly known as Mary Ellen Jasper, are especially prized by jewelry makers.

500 / 700 €

164 Soufre Sicilien

Mine Cozzo Disi Sicile, Italie

H. 12 cm - L. 10 cm - P. 8 cm 830 gr

Les dernières solfares siciliennes ont cessé leur activité en 1984. Les beaux échantillons de ce minéral typiquement italien deviennent de plus en plus rares et présentent un grand intérêt pour les collectionneurs.

Sicilian sulfur Mine of Cozzo Disi Sicily, Italy H. 4 3/4 in – L. 3 15/16 in – P. 3 1/8 in

The last Sicilian solfares ceased their activities in 1984. The beautiful samples of this typical Italian mineral become more and more rare every day and remain of great interest for collectors.

1 500 / 1 800 €





165 Pyrite cubique

Pérou

H. 35 cm - L. 30 cm - Poids : 23,5kg

Imposant groupe de cristaux de pyrite cubique du Pérou. Ce bloc est composé de nombreux cubes naturellement imbriqués de ce métal aussi appelé or des fous. Ces cristaux ont la particularité d'être des cubes tronqués et de présenter des faces striées. Une preuve supplémentaire que la géométrie se trouve à l'état naturel.

Cubic pyrite

H. 13 ^{25/32} in - W. 11 ^{13/06} in - Weight: 23,5kg

Massive block of cubic golden crystals of Pyrite a metal also called fool's gold. This huge mineral is made of natural truncated cubes that also have striated sides. From Peru. Another proof that geometry can be found in nature.

6 000 / 8 000 €



166 Quartz améthyste

Brésil H. 25 cm – L. 25 cm – Poids : 9 kg

Amethyst quartz Brazil H. 9 6/8 in – L. 9 6/8 in

1 500 / 1 800 €

167 QUARTZ HYALIN

Brésil

H. 40 cm - L. 36 cm - P. 30 cm - Poids : 30 kg

Quartz hyalin Brazil H. 15 3/4 in - L. 14 3/16 in - W. 11 13/16 in

1 800 / 2 000 €



168 Sceptres de quartz fumé

Brésil

H. 30 cm - L. 35 cm - P. 30 cm - Poids : 12 kg

Smoky quartz scepters cluster Brazil H. 11 ^{13/16} in - L. 13 ^{3/4} in - W. 11 ^{13/16} in

2 000 / 2 500 €





169 **Q**UARTZ FUMÉ

H. 40 cm - L. 40 cm - P. 20 cm - Poids : 13kg

Smoky quartz with inclusions Brazil H. 15 ^{3/4} in - L. 15 ^{3/4} in - W. 7 ^{7/8} in

4 000 / 5 000 €



170 Ammonite déroulée

Emericiceras sp.
Barremien, Crétacé inférieur (129-125 Ma)
Formation de Taboulouart
Agadir, Maroc
H. 25 cm – L. 40 cm

Uncoiled ammonite
Emericiceras sp.
Barremian, Lower Cretaceous (129-125 Ma)
Taboulouart Formation
Agadir, Morocco
H. 9 13/16 in – L. 15 3/4 in

500 / 700 €

171 CARAPACE D'UNE TORTUE FOSSILISÉE

Stylemys nebrascensis
Rupélien, Oligocène (34-33 Ma)
Formation de White River
Nebraska/ Dakota du Sud, USA
H. 18 cm - L. 13 cm - P. 9 cm
Belle coloration rouge en raison des oxydes de fer

Fossil tortoise shell
Stylemys nebrascensis
Rupelian, Oligocene (34-33 Ma)
White River Formation
Nebraska/ South Dakota USA
H. 7 1/16 in - 5 1/8 in - W. 3 9/16 in
Beautiful red coloration due to iron oxides



400 / 600 €

172 Fleur de quartz améthyste

Brésil

H. 36 cm - L. 40 cm - P. 10 cm

Amethyst quartz flower Brazil H. 14 3/16 in - L. 15 3/4 in - W. 3 15/16 in

2 000 / 2 500 €





173 GROUPE DE QUARTZ AMÉTHYSTE

Brésil

H. 30 cm - L. 40 cm - P. 20 cm - Poids : 13 kg

Amethyst quartz cluster Brazil

H. 11 13/16 in - L. 15 3/4 in - W. 7 7/8 in

2 500 / 3 000 €



175 NID DE TISSERAND Afrique du Sud H. 70 cm – L. 20 cm

Weaver's nest South Africa H. 27 9/16 – L. 7 7/8 in

400 / 500 €

174 Rare baculites du Dakota

Baculites compressus Campanien, Crétacé supérieur (83-73 Ma) Schiste de Pierre, Dakota du Sud, USA H. 42 cm

Rare Dakota baculites Baculites compressus Campanian, Upper Cretaceous (83-73 Ma) Pierre Shale, South Dakota, USA H. 16 9/16 in

500 / 700 €



176 DÉFENSE D'ÉLÉPHANT PRÉHISTORIQUE

Deinotherium giganteum Miocène moyen Bosnie H. 24 cm

Deinotherium ("bête terrible", dérivé du grec ancien, deinos "terrible" et, therion "bête") était un grand parent préhistorique des éléphants modernes.

Prehistoric elephant tusk
Deinotherium giganteum
Middle Miocene
Bosnia
H. 9 7/16 in
Deinotherium ("terrible beast", derived from the ancient Greek, deinos "terrible" and, therion "beast") was a large prehistoric relative of modern elephants.

1 000 / 1 200 €





177 Jolie Paire d'ammonites du Trias

Albanites triadicus Trias Timor, Indonésie H. 11 cm – L. 6 cm

Nice pair of triassic ammonites Albanites triadicus Triassic Timor, Indonesia H. 4 5/16 in – L. 2 3/8 in

250 / 300 €

CONDITIONS DE VENTE

La vente se fera au comptant en euros. Les acquéreurs paieront en sus des enchères par lot et par tranche, les commissions et taxes suivantes :

- 25% HT de 1 € à 150 000 € soit 30% TTC
- 20.50% HT de 150 001€ à 500 000€ soit 24.60% TTC
- 17% HT à partir de 500 001 € soit 20.40% TTC La T.V.A. (20%) est en sus de la commission H.T. Les enchères suivent l'ordre des numéros du catalogue. La Société de Vente et les Experts se réservent la faculté, dans l'intérêt de la vente, de réunir ou de diviser les numéros du catalogue.

CATALOGUE

Nous avons notifié l'état des objets dans la mesure de nos moyens. Les marchandises sont vendues dans l'état dans lequel elles se trouvent au moment de la vente. L'état des objets est mentionné au catalogue à titre strictement indicatif. L'absence de mention dans le catalogue, n'implique en aucun cas que le lot soit en parfait état, exempt de restaurations ou qu'il n'a pas besoin d'être restauré, qu'il présente une usure, des fissures, qu'il doit être regarni ou qu'il comporte d'autres imperfections.

Tous les fossiles nécessitent des mesures conservatoires au moment de leur découverte et les restaurations sont pratiquement toujours existantes. Elles intègrent les collages, les consolidations, les intégrations avec des éléments coulés, les peintures, etc... Celles-ci sont exécutées professionnellement et doivent donc être considérées comme une valeur ajoutée, et non comme un défaut.

Une exposition ayant permis un examen préalable des pièces décrites au catalogue, aucune réclamation ne sera admise quant à leur état, une fois l'adjudication prononcée et l'objet remis.

Sur demande, un rapport sur l'état de l'objet peut être fourni pour les lots dont l'estimation est supérieure à 1000 €. Les estimations sont fournies à titre purement indicatif. Les mentions concernant la provenance et/ou l'origine de l'objet sont fournies par le vendeur et ne sauraient entraîner la responsabilité de l'OV binoche et giquello. « Conformément aux dispositions de l'article L321-17 du Code de commerce, l'action en responsabilité contre l'OV se prescrit par 5 ans à compter de l'adjudication ou de la prisée. »

CITES

Tous les lots du catalogue même sans mentions spécifiques sont conformes aux lois internationales et française sur la protection des espèces dites menacées d'extinction.

Les Ánnexes I et II de la CITES se transcrivent en Annexes A et B dans l'Union Européenne qui peut être plus restrictive.

Important : La possession des documents exigés par la CITES pour les spécimens appartenant à des espèces classées en Annexe A ou B permet leur commerce et leur transport à l'intérieur de l'U.E. MAIS n'autorise pas pour autant leur exportation. Il faut, pour les exporter hors U.E., solliciter auprès du service CITES géographiquement compétent, un permis d'exportation.

Attention : un permis d'exportation peut être refusé par l'U.É. mais s'il est donné ceci n'implique pas la délivrance automatique du permis d'importation correspondant par le pays de destination : se renseigner au préalable. Toutes ces démarches sont à la charge de l'acheteur.

En tout état de cause, il convient de conserver le bordereau d'adjudication et le catalogue de la vente. *lvoire fossilisé : L'ivoire fossile n'est pas soumis à la législation CITES, malgré tout, certains états peuvent en limiter le commerce. Effectivement, la vente ou l'offre de vente, d'échanges, de troc, d'achat ou le transport d'ivoire fossilisé, y compris celui de mammouths, est actuellement interdit ou restreint dans sept États américains : New York, New Jersey, Illinois, New Hampshire, Californie, Nevada et Hawaï.

ORDRES D'ACHATS

Tout enchérisseur qui souhaite faire une offre d'achat ou enchérir par téléphone peut envoyer sa demande par courrier, par mail ou par fax, à l'O.V.V. Binoche et Giquello, accompagnée de ses coordonnées bancaires et postales. Les enchères par téléphone sont un service gracieux rendu aux clients qui ne peuvent se déplacer. L'O.V.V. Binoche et Giquello et ses employés ne pourront être tenus responsables en cas d'erreur éventuelle ou de problème de liaison téléphonique. Lorsque deux ordres d'achat sont identiques, la priorité revient au premier ordre reçu. En cas d'adjudication, le prix à payer sera le prix marteau ainsi que les frais, aux conditions en vigueur au moment de la vente.

VENTES AUX ENCHÈRES EN LIGNE

Une possibilité d'enchères en ligne est proposée. Elles sont effectuées sur le site internet www.drouotlive.com, qui constitue une plateforme technique permettant de participer à distance par voie électronique aux ventes aux enchères publiques ayant lieu dans des salles de ventes. Le partenaire contractuel des utilisateurs du service Drouot Live est la société Auctionspress. L'utilisateur souhaitant participer à une vente aux enchères en ligne via la plateforme Drouot Live doit prendre connaissance et accepter, sans réserve, les conditions d'utilisation de cette plateforme (consultables sur www.drouotlive.com), qui sont indépendantes et s'ajoutent aux présentes conditions générales de vente.

ADJUDICATAIRE

Ill'adjudicataire sera le plus offrant et dernier enchérisseur pourvu que l'enchère soit égale ou supérieure au prix de réserve éventuel. Dans l'hypothèse où un prix de réserve aurait été stipulé par le vendeur, l'OVV. Binoche et Giquello se réserve le droit de porter des enchères pour le compte du vendeur jusqu'au dernier palier d'enchère avant celle-ci, soit en portant des enchères successives, soit en portant des enchères en réponse à d'autres enchérisseurs. En revanche le vendeur ne sera pas admis à porter lui-même des enchères directement ou par mandataire. Le coup de marteau matérialisera la fin des enchères et le prononcé du mot « adjugé » ou tout autre équivalent entraînera la formation du contrat de vente entre le vendeur et le dernier enchérisseur retenu. En cas de double enchère reconnue effective par le commissaire-priseru, le lot sera immédiatement remis en vente, toute personne intéressée pouvant concourir à la deuxième mise en adjudication. Dès l'adjudication, les objets sont placés sous l'entière responsabilité de l'acquéreur. Il appartiendra à l'adjudicataire de faire assurer le lot dès l'adjudication. Il ne pourra tenir l'O.V.V. Binoche et Giquello, responsable en cas de perte, de vol ou de dégradation de son lot.

II/TVA -Régime de la marge- biens non marqués par un symbole :

A/Tous les biens non marqués seront vendus sous le régime de la marge et le prix d'adjudication ne sera pas majoré de la TVA. La commission d'achat sera majorée d'un montant tenant lieu de TVA (20 % sauf pour les livres 5.5%) inclus dans la marge. Cette TVA fait partie de la commission d'achat et ne sera pas mentionnée séparément sur nos documents.

III/Lots en provenance hors UE sous le régime de l'admission temporaire : (indiqués par un Θ sur le catalogue et/ou annoncés en début de vente). Aux commissions et taxes indiquées ci-dessus au début des conditions de ventes, il convient d'ajouter des frais additionnels de 5,5 % H.T. au prix d'adjudication ou de 20 % H.T. pour les bijoux et montres, les vins et spiritueux, les multiples et les automobiles, frais additionnels majorés de la TVA actuellement 20% (5.5% pour les livres).

IV /Conditions de remboursement des frais additionnels et de la TVA (cf : 7e Directive TVA applicable au 01 01 1995)

A/ Si le lot est exporté vers un État tiers à l'Union Européenne Les frais additionnels ainsi que la TVA sur les commissions et sur les frais additionnels, peuvent être rétrocédés à l'adjudicataire non résident de l'Union Européenne sur présentation des justificatifs d'exportation hors UE pour autant qu'il ait fait parvenir à la sarl binoche et giquello l'exemplaire n°3 du document douanier d'exportation et que cette exportation soit intervenue dans un délai de deux mois à compter de la date de la vente aux enchères (passé ce délai, aucun remboursement ne sera possible). Binoche et Giquello sarl devra figurer comme expéditeur dudit document douanier.

BÍ Si le lot est livré dans un État de l'UE La TVA sur les commissions et sur les frais additionnels peut être rétrocédée à l'adjudicataire de l'Union Européenne justifiant d'un n° de TVA Intracommunautaire et d'un document prouvant la livraison dans son état membre sous réserve de la fourniture de justificatifs du transport de France vers un autre état membre, dans un délai d'un mois à compter de la date de la vente (passé ce délai, aucun remboursement ne sera possible).

V/ Les lots 1 à 4, 64, 76, 78 à 82, 85, 87 à 112, 114 à 122, 124 à 164, 166 à 174 , 176, 177 de la vente du 21 octobre 2021, sont mis en vente par des professionnels de l'Union européenne non assujettis au régime de la marge.

PAIEMENT

L'adjudicataire a l'obligation de payer comptant et de remettre ses nom et adresse. Le paiement du lot aura lieu au comptant, pour l'intégralité du prix, des frais et taxes, même en cas de nécessité d'obtention d'une licence d'exportation. En application des règles de TRACFIN, le règlement ne pourra pas venir d'un tiers. En cas de paiement par chèque non certifié, la délivrance des objets pourra être différée jusqu'à la garantie de l'encaissement de celui-ci. Un délai de plusieurs semaines peut être nécessaire. Les acquéreurs ne pourront prendre livraison de leurs achats qu'après un règlement bancaire. Les chèques tirés sur une banque étrangère ne seront autorisés qu'après accord préalable de la Société de Vente. Pour cela il est conseillé aux acheteurs d'obtenir, avant la vente, une lettre accréditive de leur banque pour une valeur avoisinant leur intention d'achat, qu'ils transmettront à la Société de Ventes. Paiement en espèces conformément au décret n°2010-662 du 16 juin 2010 pris pour l'application de l'article L112-6 du code monétaire et financier, relatif à l'interdiction du paiement en espèces de certaines créances. Les bordereaux acquéreurs sont payables à réception. A défaut de règlement sous 30 jours, l'O.V.V. Binoche et Giquello pourra exiger de plein droit et sans relance préalable, le versement d'une indemnité de 40 euros pour frais de recouvrement (Art L 441-3 et Art L 441-6 du Code du Commerce).

A DÉFAUT DE PAIEMENT

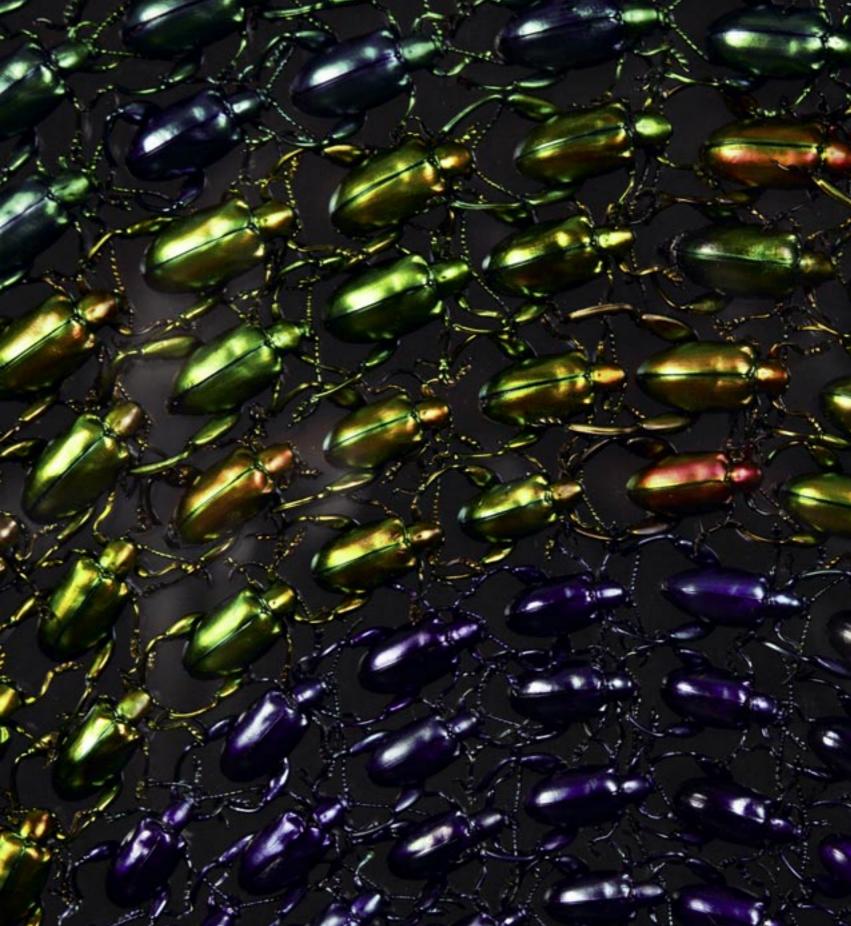
Conformément aux dispositions de l'article L. 321-14 du Code de Commerce, à défaut de paiement par l'adjudicataire, après mise en demeure restée infructueuse, le bien sera remis en vente à la demande du vendeur sur folle enchère de l'adjudicataire défaillant; si le vendeur ne formule pas sa demande dans un délai d'un mois à compter de l'adjudication, il nous donne tout mandat pour agir en son nom et pour son compte à l'effet, à notre choix, soit de poursuivre l'acheteur en annulation de la vente trois mois après la vente, soit de le poursuivre en exécution et paiement de ladite vente, en lui demandant en sus et dans les deux hypothèses tous dommages et intérêts, frais et autres sommes qui nous paraîtraient souhaitables.

RETRAIT ET EXPÉDITION DES ACHATS

Sauf accord préalable avec l'acheteur, les objets volumineux et les meubles sont à retirer au magasinage de l'Hôtel Drouot. Les autres lots sont à retirer dans un délai de 15 jours dans les locaux de l'OVW Binoche et Giquello. Le délai passé, le stockage sera facturé 2 euros minimum par jour ouvré. Magasinage Drouot : Tout objet/lot demeurant en salle le lendemain de la vente à 10 heures, et ne faisant pas l'objet d'une prise en charge par la société de ventes, est stocké au service Magasinage de l'Hôtel Drouot. Accès par le 6bis rue Rossini – 75009 Paris. Ouvert du lundi au samedi de 9h à 10h et de 13h à 18h. Le service Magasinage est payant, à la charge de l'acquéreur. La tarification au 1er septembre 2016 est la suivante : Frais de dossier : 5 € HT Frais de stockage et d'assurance : 1 € HT/jour, les 5 premiers jours ouvrés ; 5€/9€/16€ HT/jour, à partir du 6e jour ouvré, selon l'encombrement du lot. Une semaine de magasinage est offerte pour les clients de Drouot Transport. Le magasinage de l'Hôtel des ventes n'engage pas la responsabilité l'OVM Binoche et Giquello à quelque titre que ce soit. Pour tout expédition, un forfait minimum de 36 euros sera demandé.

BIENS CULTURELS

L'état français dispose d'un droit de préemption sur les œuvres d'art ou les documents privés mis en vente publique. L'exercice de ce droit intervient immédiatement après le coup de marteau, le représentant de l'État manifestant alors la volonté de ce dernier de se substituer au dernier enchérisseur, et devant confirmer la préemption dans les 15 jours. La société binoche et giquello n'assume aucune responsabilité des conditions de la préemption par l'État français. L'exportation de certains biens culturels est soumise à 'obtention d'un certificat de libre circulation pour un bien culturel. Les délais d'obtention du dit certificat ne pourront en aucun cas justifier un différé du règlement. L'O.V.V. Binoche et Giquello et/ou le Vendeur ne sauraient en aucun cas être tenus responsables en cas de refus dudit certificat par les autorités.



TERMS AND CONDITIONS OF SALE

Payment shall be made in full in euros. In addition to the hammer price per lot and range of price, buyers shall be required to pay the following taxes and charges:

- 25% tax-free of the hammer price up to and including € 150 000
- 20.50% tax-free of any amount in excess of € 150 001 up to and including € 500 000
- 17% tax-free of any amount in excess of € 500 001 Adding: V.A.T. (20%) The auction will follow the order of the catalogue numbers. The Auction House and Experts reserve the right, in the interest of sales, to group together or split the catalogue numbers. The sizes and weight of the works are provided on an indicative basis.

CATALOGUE

We have provided information on the condition of the objects in accordance with our means. Goods are sold in the condition they are found at the time of sale. The condition of the items noted in the catalogue is on a strictly indicative basis. In cases where there is no note in the catalogue, this in no way implies that the lot is in perfect condition or does not need to be restored, have wear and tear, cracks, require re-lining or contain other imperfections.

All fossils require conservative measures at the time of their finding and restorations are virtually always existing. They include gluing, consolidations, integrations with casted elements, paintings, etc... They are professionally executed so must be considered as an added value, not a defect.

As an opportunity is afforded to examine the items described in the catalogue in the form of an exhibition, no claims will be accepted with respect to the condition thereof, once the auction has been completed and the item handed over.

On request, a report on the condition of the item can be provided for lots whose value is estimated at above € 1000. Estimations are provided on a purely indicative basis. The information on the source/origin of the item is provided by the seller and OW Binoche et Giquello may not be held liable for this. In accordance with article 1321-17 of the Code du Commerce, the liability proceedings against the auction house shall lapse after 5 years from the day of the auction or inventory.

CITES

All the lots in this catalogue, even without a specific mention, comply with French and international laws protecting endangered species.

The CITES appendices I and II transcribe in appendices A and B in the European Union which can be more restrictive.

Important: The documents needed by the Convention for specimen belonging to Appendices A or B species authorize their trade and transport within the EU, but doesn't authorize their export. To export them out of the EU, you will need to apply for an export license at the CITES service with territorial jurisdiction. Attention: An export license can be denied by the UE, but if it is not, that doesn't mean an import license will be automatically delivered by the country of destination: please inquire beforehand. All these procedures are the client's responsibility.

In any case, we strongly advise to keep the invoice and the auction catalogue.

*Fossilized ivory: Fossile ivory is not subjected to CITES laws, however, some states might restrict its trade. The sale or offer to sell, trade, barter, purchase, and transport of fossilized ivory, including that from Mammoths, is currently banned or restricted in seven US states. (New York, New Jersey, Illinois, New Hampshire, California, Nevada and Hawaii)

BIDDING

All bidders who wish to make an offer or bid by telephone may send a request, by post, by email or fax to OVV. Binoche et Giquello, along with their bank details. The telephone auctions are a free service provided to customers who are not in a position to attend. OVV. Binoche et Giquello and its staff cannot be held liable in the event of a problem with the telephone connection. When two bids are identical, priority is given to the first bid received. In the event of auction, the price to be paid is the auction price, plus fees, in accordance with the applicable conditions at the time of sale.

ONLINE AUCTIONS

A facility for online auctions is provided. Auctions are carried out on the www.drouotlive.com website, a technical platform for remote participation in public auctions taking place in the auction rooms. Auctions press is the partner company for users of the Drouot Live. Users wishing to participate in online auctions via the Drouot Live platform must familiarize themselves, and accept, without reservation, the conditions of use of this platform (available at www.drouotlive.com), which are independent and additional to the present terms and conditions of sale.

PURCHASER

I/The purchaser shall be the highest and last bidder provided that the auction price is equal to or greater than any reserve. If a reserve price has been stipulated by the seller, OVV Binoche et Giquello reserves the right to make bids on behalf of the seller until the last auction increment below that amount, either by making successive bids, or by making bids in response to other bidders. However, the seller will not be permitted to make bids either directly or through an agent. The fall of the hammer marks the end of the auction and the word "sold" or any other equivalent shall result in the formation of a contract between the seller and the last accepted bidder. In the event of a dispute at the end of the bidding, ie. If it has been established that one or more bidders simultaneously made an equivalent bid, either aloud, or by making a sign, and claim the item after "sold" is pronounced, the object will be immediately put to auction again at the price offered by the bidders and the public will be invited to bid again. Once sold, the items become the sole responsibility of the buyer. The buyer should take measures to ensure that the lot is insured as of the purchase. The buyer may not hold O.V.V. Binoche et Giquello, liable in the event of loss, theft or damage to the lot.

II/VAT-Profit margin scheme- goods not marked by a symbol:

A/All unmarked goods will be sold under the profit margin scheme and the auction price will not be increased by VAI. The purchase commission will be increased by a VAT equivalent amount (20 % except for books at 5.5%) included in the margin. This VAT forms part of the purchase commission and will not be mentioned separately in our documents.

III/Lots from outside the EU under the temporary admission scheme: (marked by a Θ in the catalogue and/or stated at the beginning of the sale process). To the commissions and taxes indicated above at the beginning of the sale conditions, additional costs of 5.5 % pre-tax should be added to the auction price or 20 % pre-tax for jewels and watches, wines and spirits, multiples and automobiles, additional costs increased by VAT currently 20% (5.5% for books).

IV /Reimbursement conditions for the additional costs and VAT (cf: 7th VAT Directive applicable on 01.01.1995)

A/ If the lot is exported to a non-member state of the EU, the additional costs and VAT on the commissions and on the additional costs may be reimbursed to the buyer non-resident of the EU on presentation of proof of export outside the EU providing the buyer has sent to SARL Binoche et Giquello copy n°3 of the customs export form and that this export took place within two months as from the auction date (beyond this deadline, no reimbursement will be possible). Binoche et Giquello SARL should be shown as the sender of the said customs document.

B/ If the lot is delivered in a member state of the EU, the VAT on the commissions and on the additional costs may be reimbursed to an EU buyer who proves having an Intracommunity VAT number and a document proving delivery in their member state subject to providing proof of transport from France to another member state, within one month as from the sale date (beyond this deadline, no reimbursement will be possible).

Lots 1 à 4, 64, 76, 78 à \$2, 85, 87 à 112, 114 à 122, 124 à 164, 166 à 174 , 176, 177 of our October 21th 2021 auction are sold ouside the margin scheme by European Union (EU) professionals.

PAYMENT

The buyer is required to pay in full and provide their name and address. In accordance with TRACFIN rules, payment may not be made by a third party. In the event of payment by non-certified cheque, the delivery of the items may be postponed until the cheque has been processed. A number of weeks may be required. The buyers may not take delivery of their purchases until payment has been received by the bank. Cheques from foreign banks will only be authorised after prior agreement by the Auction House. To that end, buyers are encouraged to obtain, before the auction, a letter of credit from their bank for an approximate value of the amount they intend to spend, to be provided to the Auction House. Payment in cash in accordance with Decree n°2010-662 of 16 June 2010 pursuant to Article L 112-6 of the Monetary and Financial Code on the prohibition on payment in cash for certain debts. For exports outside the EU, reimbursement of VAT may only be obtained after obtaining proof that the item has been exported within 3 months of the sale. Reimbursement will be made in the name of the buyer. (cf. 7th VAT Directive applicable as of 01.01.1995). Buyer slips are payable at the reception. Failing payment within 30 days, 0.V.V. Binoche et Giquello may require as of right and without any prior notice, the payment of compensation of € 40 for recovery costs (Art L 441-3 and Art L 441-6 of the Commercial Code).

FAILURE TO MAKE PAYMENT

In accordance with the provisions of Article L 321-14 of the Commercial Code, should the buyer fail to make the payment, after notice has remained without effect, the item will be placed for sale on the request of the seller for false bidding; if the seller does not formulate a request within one month of the auction, they give us all rights to act in their name and on their behalf, as we choose, to pursue the buyer for cancellation of the sale three months after the sale, or to pursue execution of the payment of the said sale, in both cases claiming all damages and interest, fees and other sums we deem to be desirable.

COLLECTION AND DISPATCH OF PURCHASES

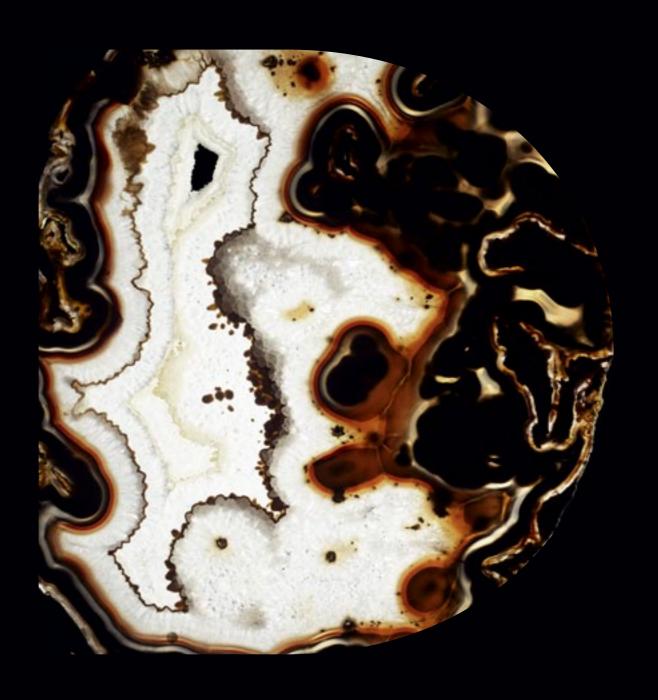
Unless agreed in advance with the buyer, large objects and furniture should be collected from storage at Hôtel Drouot. Other lots should be collected within 15 days from OVV Binoche et Giquello. Once the deadline has passed, storage will be invoiced at 2 euros minimum per working day.

Drouot storage: Any item/lot that remains in the room the day after the sale at 10am, which has not been removed by the Auction House, will be placed in storage at Hôtel Drouot. Access via 6bis rue Rossini – 75009 Paris. Open from Monday to Saturday from 9am to 10am and 1pm to 6pm. The Storage facility must be paid for by the buyer. The price on 1 September 2016 is as follows: Administrative fee per lot: €5 excl. VAT Storage fees and insurance: €1 excl. VAT/day, for the first 5 working days; €5/€9/€16 excl. VAT/day, as of the 6th working day, depending on the size of the lot. One week of storage is offered free of charge for clients of Drouot Transport. OVV Binoche et Giquello may not be held liable for storage of the items in the Hotel on any grounds whatsoever. For all deliveries, a minimum fee of 36 euros applies.

CULTURAL ITEMS

The French State has a pre-emptive right to purchase art works or private documents offered for sale to the public. The exercise of this right applies just after the hammer falls, and the State representative notifies their intention to acquire the item and to substitute itself for the highest bidder, and must confirm the acquisition within 15 days. Binoche et Giquello will not accept liability with respect to the conditions of pre-emptive acquisition by the French State. Export of certain cultural goods is subject to the acquisition of a certificate of free circulation for cultural goods. Under no circumstances may the time required to obtain the certificate be invoked to justify late payment. Under no circumstances may O.V.V. Binoche et Giquello and/or the Seller be held liable should the authorities refuse to deliver the said certificate.





DROUOT PARIS